

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

Nr. - No. FSPS-Wa 2150-EN_A

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

„Ecomat 2 WW, 12,4 kW“
Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit Warmwasserbereitung -
Roomheaters fired by wood pellets without water heating supply
EN 14785 :2006

2) Verwendungszweck – *Intended use:*

Raumheizung in Gebäuden mit möglicher Warmwasserbereitung -
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):

RWE Feuerstättenprüfstelle, Essen, Nr. - No. 1427
Prüfbericht - *report* FSPS-Wa 2150-EN, Prüfdatum – *Date of testing* 02.04.2012

7)

Harmonisierte technische Spezifikationen – <i>harmonized technical specification</i>	EN 14875 :2006
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>	CO [0,013 %], [164 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 Nennwärme- leistung – <i>Flue gas outlet temperature at nominal heat output</i>	142 °C
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>	12,4 kW 2,5 kW 9,9 kW
Wirkungsgrad – efficiency	η [94,2 %]

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)