

## Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011 Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011 Nr. / No. 0017-CPR-07.2013

| Typ / type                             | Gismo 5 Eco   |  |
|--|---|--|
| Verwendungszweck /                     | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung /                   |  |
| use of the construction product        | room heater burning solid fuel without water supply                           |  |
| Hersteller / trade mark                | Erwin Koppe   |  |
|  | Keramische Heizgeräte GmbH  |  |
|  | Koppe-Platz 1   |  |
|  | D-92676 Eschenbach  |  |
|  | Tel.: +49 (0) 9645/880  |  |
|  | Fax.: +49 (0) 9645/1048   |  |
|  | E-Mail:. Info@ofenkoppe.de  |  |
|  | Internet: www.ofenkoppe.de  |  |
| Systeme zur Bewertung und Überpr       | üfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / systems of |  |
| assessment and verification of cons    | tancy of performance of the construction product as set out in Annex V        |  |
|  | System 3  |  |
| Das notifizierte Prüflabor bestätigt I | nach System 3 die Erstprüfung / the notified laboratory performed of the      |  |
| product type on the basis of type te   | sting under system 3  |  |
| Prüflabor / notified body              | RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle   |  |
| Prüflabor Nr. / notified body no.      | 1427  |  |
| Prüfbericht Nr. / test report no.      | FSPS-Wa 2113-Z  |  |
| Prüfberichtsdatum / date of the report | 26. Oktober 2011  |  |

| Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical spezification  | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007   |   |
|--|---|---|
| Wesentliche Merkmale / Essential characteristics   | Leistung / performance  |   |
| Brandsicherheit / fire safety  | Erfüllt / pass  |   |
| Brandverhalten / reaction to fire  | A1  |   |
| Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material   | Mindestabstand in mm / minimum distances in mm  |   |
|  | Hinten / rear<br>Seite / sides<br>Vorne / front<br>Boden / floor  | = 150 mm<br>= 300 mm<br>= 1000 mm<br>= 0 mm |
| Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuelfalling out   | Erfüllt / pass  |   |
| Emissionen aus Verbrennungsprodukten / emission of combustion products   | $ \begin{array}{c} \text{CO}  \text{(1221 mg/m}^3\text{)} \\ \text{Staub}  \text{(32 mg/m}^3\text{)} \\ \text{CnHm}  \text{(70 mg/m}^3\text{)} \\ \text{NOx}  \text{(85 mg/m}^3\text{)} \end{array} $ |   |
| Oberflächentemperatur / surface temperature  | Erfüllt / pass  |   |
| Elektrische Sicherheit / electrical safety   | Leistung nicht bestimmt / NPD   |   |
| Reinigbarkeit / cleanability   | Erfüllt / pass  |   |
| Max. Betriebsdruck / max. operation pressure   | bar   |   |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung Meßstrecke/Abgasstutzen flue gas temperature at nominal heat output measuring section/stack pipe | T (279°C) / (285°C)   |   |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) / mechanical resistance (to carry a chimney/flue)                               | Leistung nicht bestimmt / NPD   |   |
| Wärmeleistung / thermal output   |   |   |
| Nennwärmeleistung / nominal heat output  | 5,0 kW  |   |
| Raumwärmeleistung / room heating output  | kW  |   |
| Wasserwärmeleistung / water heating output   | kW  |   |
| Energieeffizienz / efficiency  | η ( 77 %)   |   |
| Dauerhaftigkeit / durability   | Erfüllt / pass  |   |
|  |   |   |

Die Leistung des Produktes gemäß Seite 1 entspricht der erlärten Leistung Seite 2 / the performance of the product identified on side 1 is conform with the declared performance side 2

Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees innerhalb der EU abgestimmt / this design of the declaration is with the technical committees in according

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / signed on behalf of the manufacturer

Alexander Rabenstein, Technischer Leiter

Name und Funktion / name and function

Eschenbach, Juli, 2013

Ort und Datum / place and date of issue

Keramische Heizgeräte Gmbr