



by
Britta v. Tasch

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

Nr. No. 2014-19
CERA-Puro 4

1. Typ *type* Puro 4
- Modell *model* PU-400001
2. Verwendungszweck / *use of the construction product* Raumheizer für feste Brennstoffe, Raumheizung in Gebäuden
room heater burning solid fuels without water supply
3. Hersteller / *trade mark* CERA-Design by Britta v. Tasch GmbH
Am Langen Graben 28, 52353 Düren, Deutschland / *Germany*
Tel.: 02421-121790; Fax.: 02421-1217917
www.cera.de; info@cera.de
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / *systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V*
- System 3
6. a) EN 13240
6. b) Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung / *the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3*
- Prüflabor / *notified body* Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH
Industriestrasse 11, 45699 Herten
- Prüflabor-Nr. / *notified body no.* 2289
- Prüfbericht-Nr. / *test report no.* FK 40 11 043
- Prüfberichtsdatum / *date of the report* 26.07.2011

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i> | Leistung |
| Brandsicherheit / <i>fire safety</i> | Erfüllt |
| Brandverhalten / <i>reaction to fire</i> | A1 |
| Abstand zu brennbaren Materialien <i>safety distance to combustible material</i> | Mindestabstand <i>minimum distance</i> |
| | vorne / <i>front</i> 80 cm seitlich / <i>sides</i> 20 cm hinten / <i>rear</i> 10 cm unten / <i>floor</i> -- cm |
| Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / <i>risk of burning combustible material</i> | Erfüllt / <i>pass</i> |
| Emissionen aus Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i> | Erfüllt, Scheitholz CO 0,07% NWL /Braunkohlebriketts CO 0,06% NWL <i>pass, nominal heat output</i> |
| Oberflächentemperatur / <i>surface temperature</i> | Erfüllt / <i>pass</i> |
| Elektrische Sicherheit / <i>electrical safety</i> | -- |
| Reinigbarkeit / <i>cleanability</i> | Erfüllt / <i>pass</i> |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen / <i>Release of dangerous substance</i> | Leistung nicht ermittelt / <i>NPD</i> |
| Max. Betriebsdruck / <i>max. operation pressure</i> | -- |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / <i>flue gas temperature at nominal heat output</i> | Scheitholz 225 °C / Holzbriketts 243 °C |
| Mechanische Festigkeit (zur Installation eines Abgas-Abzugs) / <i>mechanical resistance (for the installation of a flue pipe)</i> | Erfüllt / <i>pass</i> |
| Wärmeleistung Energieeffizienz/ <i>thermal output</i> | Erfüllt / <i>pass</i> |
| Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i> | 5 kW |
| Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i> | Scheitholz 5,6 kW / Holzbrikett 5,8 kW |
| Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i> | -- |
| Wirkungsgrad / <i>efficiency</i> | Scheitholz 82,5 % / Holzbriketts 81,1 % |
| Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. <i>the performance of the product identified is conform with the declared performance</i> | |
| Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees innerhalb der EU abgestimmt <i>This design of the declaration is with the technical committees in according</i> | |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / *signed on behalf of the manufacturer*



CERA-Design by
Britta von Tasch GmbH
 Am Langen Graben 28 · 52353 Düren
 Tel. 024 21 / 1 21 79-0 Fax 024 21 / 1 21 79 17

Thomas Pelikan, Produktmanagement

Düren, 2014-11-12