



by  
Britta v. Tasch

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

Nr. No. CERA-Solitherm-2013.12.02

|  |   |
|--|---|
| Typ <i>type</i>  | Solitherm   |
| Modell <i>model</i>  | ST100001  |
| Verwendungszweck /<br><i>use of the construction product</i> | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung<br><i>room heater burning solid fuels without water supply</i>  |
| Hersteller / <i>trade mark</i>                               | CERA-Design by Britta v. Tasch GmbH<br>Am Langen Graben 28, 52353 Düren, Deutschland / <i>Germany</i><br>Tel.: 02421-121790; Fax.: 02421-1217917<br><a href="http://www.cera.de">www.cera.de</a> ; <a href="mailto:info@cera.de">info@cera.de</a> |

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 + System 4

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 / <i>notified body</i>              | Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH<br>Industriestrasse 11, 45699 Herten |
| Prüflabor-Nr. / <i>notified body no.</i>      | 2289  |
| Prüfbericht-Nr. / <i>test report no.</i>      | FK 40 12 125  |
| Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i> | 18.07.2012  |

| Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>  | Leistung   |
|--|--|
| Brandsicherheit / <i>fire safety</i>   |  |
| Brandverhalten / <i>reaction to fire</i>   | A1   |
| Abstand zu brennbaren Materialien<br><i>safety distance to combustible material</i>  | Mindestabstand<br><i>minimum distance</i> vorne / <i>front</i> 80 cm<br>seitlich / <i>sides</i> 14 cm<br>hinten / <i>rear</i> 9 cm |
| Brandgefahr durch herausfallen von<br>brennendem Brennstoff / <i>risk of burning<br/>combustible material</i>  | Erfüllt / <i>pass</i>  |
| Emissionen aus Verbrennungsprodukten /<br><i>emission of combustion products</i>   | CO 0,07% NWL / <i>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>  |
| Max. Betriebsdruck / <i>max. operation pressure</i>  | --   |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung /<br><i>flue gas temperature at nominal heat output</i>  | 329 °C   |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schorn-<br>steins) / <i>mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>   | nicht geprüft / <i>not tested</i>  |
| <b>Wärmeleistung / <i>thermal output</i></b>   |  |
| Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i>   | 6 kW   |
| Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>   | 6,44 kW  |
| Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>  | --   |
| Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>   | 79,94 %  |
| Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung<br><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<br>abgestimmt<br><i>This design of the declaration is with the technical committees in according</i> |  |

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



**CERA-Design by**  
**Britta von Tasch GmbH**  
 Am Langen Graben 28 · 52353 Düren  
 Tel. 02421/12179-0 Fax 02421/12179-17

Thomas Pelikan, Produktmanagement

Düren, 2013-07-01