



by Britta v. Tasch

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

Nr. No. 2014-28
CERA-Nano plus



1. Typ *type* Nano plus
- Modell *model* NP00001
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 13 153
- Prüfberichtsdatum / *date of the report* 11.04.2013

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> 12 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, CO 0,07% 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>	257 °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>	5,18 kW
Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	--
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>	80,85 %
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 0 24 21 / 1 21 79-0 Fax 0 24 21 / 1 21 79 17

Thomas Pelikan, Produktmanagement

Düren, 2014-11-12