

**CE-Konformitätserklärung sowie Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN14785:2006**

<b>CE-Konformitätserklärung</b>
Diese CE-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien:
<b>2004/108/EG: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)</b>
<b>2014/35/EU: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)</b>
<b>2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b>

<b>Leistungserklärung</b>	
<b>Nr.: Leistungserklärung_wodtke_family.nrg_light_selection air+_6kW_2016-06-22</b>	
1.	PO 03-7 "family.nrg light selection air+_6kW"
2.	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereiter
3.	wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland
5.	System 3
6.	Das notifizierte Prüflabor "TÜV Rheinland Energy GmbH, Notified Body number: 2456" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht K 2036 2017 Z1 dokumentiert.

7.	<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	EN14785:2006
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung
	<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt
	Brandverhalten	A1
	Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 150 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt
	<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt
	<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	CO 0,006 % bei Nennwärmeleistung CO 0,022 % bei reduzierter Heizleistung
	<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt
	<b>Elektrische Sicherheit</b>	erfüllt
	<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	keine Leistung festgestellt
	<b>Max. Betriebsdruck</b>	nicht zutreffend
	<b>Abgastemperatur in der Messstrecke</b>	T 126°C
	<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</b>	T 189°C
	<b>Mechanische Festigkeit</b> (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt
	<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	erfüllt
	Nennwärmeleistung	6 kW
	Raumwärmeleistung	6 kW
	Wasserwärmeleistung	---
	<b>Wirkungsgrad</b>	92,6 % bei Nennwärmeleistung 94,0 % bei reduzierter Heizleistung
<b>Dauerhaftigkeit</b>	erfüllt	
8.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.	

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christiane Wodtke, Geschäftsführerin:

  
Unterschrift

Tübingen, den 22.06.2016