

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


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

Leistungserklärung
Nr.: Leistungserklärung_wodtke_family.nrg_light_selection air+_8kW_2016-06-22
1. PO 03-7 "family.nrg light selection air+_8kW"
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.	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN14785:2006
	Wesentliche Merkmale	Leistung
	Brandsicherheit	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
	Reinigbarkeit	erfüllt
	Emission der Verbrennungsprodukte	CO 0,005 % bei Nennwärmeleistung CO 0,022 % bei reduzierter Heizleistung
	Oberflächentemperatur	erfüllt
	Elektrische Sicherheit	erfüllt
	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt
	Max. Betriebsdruck	nicht zutreffend
	Abgastemperatur in der Messstrecke	T 148°C
	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 200°C
	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt
	Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt
	Nennwärmeleistung	8 kW
	Raumwärmeleistung	8 kW
	Wasserwärmeleistung	---
	Wirkungsgrad	91,4 % bei Nennwärmeleistung 94,0 % bei reduzierter Heizleistung
Dauerhaftigkeit	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