

**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 Pat water+ 2016-06-22</b>

- |    |   |
|----|---|
| 1. | PO04.5-12 E WW "Pat water+"                                       |
| 2. | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit Warmwasserbereiter |
| 3. | wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland           |
| 5. | System 3  |

6. Das notifizierte Prüflabor "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number: 1427" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht FSPS-Wa 2247-EN 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 = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm
	Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt
	<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt
	<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	CO 0,013 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % 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>	3,0 bar
	<b>Abgastemperatur in der Messstrecke</b>	T 100°C
	<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</b>	T 120°C
	<b>Mechanische Festigkeit</b> (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt
	<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	erfüllt
	Nennwärmeleistung	10 kW
	Raumwärmeleistung	2 kW
Wasserwärmeleistung	8 kW	
<b>Wirkungsgrad</b>	94,2 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % 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