

**CE-Konformitätserklärung nach LVD, MD, EMV und RoHS sowie Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN 14785****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)**

**2006/95/EG: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)**

**2006/42/EG: Maschinenrichtlinie**

**2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)**

**Leistungserklärung**

**Nr.: Leistungserklärung\_wodtke\_Smart SX water+ 2014\_08\_25**

1. PO04.6 E WW "Smart SX water+"
2. 070441
3. Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit Warmwasserbereiter
4. wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland
6. System 3 und System 4
7. 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.
8. Leistungserklärung

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN14785:2006
Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Brandsicherheit</b>	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	CO [0,006 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung
<b>Oberflächentemperatur</b>	Erfüllt
<b>Elektrische Sicherheit</b>	Erfüllt
<b>Reinigbarkeit</b>	Erfüllt
<b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>	3 bar
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>	T [117 °C]
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	Nicht erfüllt
<b>Wärmeleistung</b>	
Nennwärmeleistung	8 kW
Raumwärmeleistung	2 kW
Wasserwärmeleistung	6 kW
<b>Wirkungsgrad</b>	$\eta$ [94 %] bei Nennwärmeleistung $\eta$ [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christiane Wodtke , Geschäftsführerin: 

Unterschrift

Tübingen, den 25.08.2014