

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 water+ 2014_08_25

1. PO04.6 WW "Smart water+"
2. 070 450
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
Brandsicherheit	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt
Emission der Verbrennungsprodukte	CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Erfüllt
Reinigbarkeit	Erfüllt
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	3 bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [142 °C]
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht erfüllt
Wärmeleistung	
Nennwärmeleistung	10 kW
Raumwärmeleistung	2 kW
Wasserwärmeleistung	8 kW
Wirkungsgrad	η [94 %] bei Nennwärmeleistung η [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