

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_S4_water+_2015_03_25	

1.	PO04.7 E WW "CW21 water+", PO04.5-11 WW "Dave water+", PO04.5 WW "Frank flach water+", PO04.5 WW "Frank rund water+", PO04.5-12 E WW "Pat water+", PE04.6-1 E WW "PE Nova water+", PE04.6 WW "PE water+", PO04.5-1 WW "Ray water+", PO04.6 WW "Smart water+"
2.	070750, 051550, 050250, 050350, 052450, 053050, 070550, 050450, 070450
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																																				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th>EN14785:2006</th> </tr> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Brandsicherheit</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Mindestabstand Front = 800 mm Seite = 200 mm Hinten = 200 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte</td> <td>CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Reinigbarkeit</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</td> <td>3 bar</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</td> <td>T [142 °C]</td> </tr> <tr> <td>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</td> <td>Nicht erfüllt</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleistung</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>10 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>2 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>η [94 %] bei Nennwärmeleistung η [95 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> </tbody> </table>	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 %] bei reduzierter Heizleistung
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 %] 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 25.03.2015