

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

<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>2006/95/EG: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)</b>
<b>2006/42/EG: Maschinenrichtlinie</b>
<b>2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b>

<b>Leistungserklärung</b>																																					
<b>Nr.: Leistungserklärung_wodtke_Ray water+ 2014_08_25</b>																																					
1.	PO04.5-1 WW "Ray water+"																																				
2.	050 450																																				
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.	<p>Leistungserklärung</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th style="text-align: left;">EN14785:2006</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="text-align: left;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Brandsicherheit</b></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><b>Emission der Verbrennungsprodukte</b></td> <td>CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td><b>Oberflächentemperatur</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Elektrische Sicherheit</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Reinigbarkeit</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b></td> <td>3 bar</td> </tr> <tr> <td><b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b></td> <td>T [142 °C]</td> </tr> <tr> <td><b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b></td> <td>Nicht erfüllt</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Wärmeleistung</b></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><b>Wirkungsgrad</b></td> <td><math>\eta</math> [94 %] bei Nennwärmeleistung <math>\eta</math> [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> </tbody> </table>	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 [0,013 %] 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 [142 °C]	<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	Nicht erfüllt	<b>Wärmeleistung</b>		Nennwärmeleistung	10 kW	Raumwärmeleistung	2 kW	Wasserwärmeleistung	8 kW	<b>Wirkungsgrad</b>	$\eta$ [94 %] bei Nennwärmeleistung $\eta$ [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung
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 [0,013 %] 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 [142 °C]																																				
<b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>	Nicht erfüllt																																				
<b>Wärmeleistung</b>																																					
Nennwärmeleistung	10 kW																																				
Raumwärmeleistung	2 kW																																				
Wasserwärmeleistung	8 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