

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 woldtke Ray air+ 2014_11_24																																					
1.	PO04.5-1 E "Ray air+"																																				
2.	050410																																				
3.	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereiter																																				
4.	woldtke 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 2271-EN dokumentiert.																																				
8.	Leistungserklärung <table border="1"> <tr> <th>Harmonisierte technische Spezifikationen</th><th>EN14785:2006</th></tr> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th><th>Leistung</th></tr> <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 [0,019 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,035 %] 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>---</td></tr> <tr> <td>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</td><td>T [210 °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>8 kW</td></tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td><td>8 kW</td></tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td><td>---</td></tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td><td>η [91 %] bei Nennwärmeleistung η [84,4 %] bei reduzierter Heizleistung</td></tr> </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 [0,019 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,035 %] bei reduzierter Heizleistung	Oberflächentemperatur	Erfüllt	Elektrische Sicherheit	Erfüllt	Reinigbarkeit	Erfüllt	Maximaler Wasser-Betriebsdruck	---	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [210 °C]	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht erfüllt	Wärmeleistung		Nennwärmeleistung	8 kW	Raumwärmeleistung	8 kW	Wasserwärmeleistung	---	Wirkungsgrad	η [91 %] bei Nennwärmeleistung η [84,4 %] 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 [0,019 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,035 %] bei reduzierter Heizleistung																																				
Oberflächentemperatur	Erfüllt																																				
Elektrische Sicherheit	Erfüllt																																				
Reinigbarkeit	Erfüllt																																				
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	---																																				
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [210 °C]																																				
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Nicht erfüllt																																				
Wärmeleistung																																					
Nennwärmeleistung	8 kW																																				
Raumwärmeleistung	8 kW																																				
Wasserwärmeleistung	---																																				
Wirkungsgrad	η [91 %] bei Nennwärmeleistung η [84,4 %] 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 Woldtke , Geschäftsführerin:

Unterschrift

Tübingen, den 24.11.2014