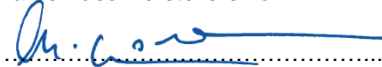


CE-Konformitätserklärung sowie Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN14785:2006

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)
2014/35/EU: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)
2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)

Leistungserklärung																																											
Nr.: Leistungserklärung wodtke Ray SX air+ 2016-06-22																																											
1.	PO04.5-1 E "Ray SX air+"																																										
2.	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets ohne Warmwasserbereiter																																										
3.	wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland																																										
5.	System 3																																										
6.	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.																																										
7.	<table border="1"> <tr> <td>Harmonisierte technische Spezifikationen</td> <td>EN14785:2006</td> </tr> <tr> <td>Wesentliche Merkmale</td> <td>Leistung</td> </tr> <tr> <td>Brandsicherheit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Reinigbarkeit</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>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</td> <td>keine Leistung festgestellt</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck</td> <td>nicht zutreffend</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur in der Messstrecke</td> <td>T 157°C</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td> <td>T 258°C</td> </tr> <tr> <td>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</td> <td>Keine Leistung festgestellt</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleistung/Energieeffizienz</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>90,5 % bei Nennwärmeleistung 84,4 % bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> </table>	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN14785:2006	Wesentliche Merkmale	Leistung	Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1	Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm	Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt	Reinigbarkeit	erfüllt	Emission der Verbrennungsprodukte	CO 0,019 % bei Nennwärmeleistung CO 0,035 % bei reduzierter Heizleistung	Oberflächentemperatur	erfüllt	Elektrische Sicherheit	erfüllt	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt	Max. Betriebsdruck	nicht zutreffend	Abgastemperatur in der Messstrecke	T 157°C	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 258°C	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt	Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt	Nennwärmeleistung	6 kW	Raumwärmeleistung	6 kW	Wasserwärmeleistung	---	Wirkungsgrad	90,5 % bei Nennwärmeleistung 84,4 % bei reduzierter Heizleistung	Dauerhaftigkeit	erfüllt
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN14785:2006																																										
Wesentliche Merkmale	Leistung																																										
Brandsicherheit	erfüllt																																										
Brandverhalten	A1																																										
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm																																										
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt																																										
Reinigbarkeit	erfüllt																																										
Emission der Verbrennungsprodukte	CO 0,019 % bei Nennwärmeleistung CO 0,035 % bei reduzierter Heizleistung																																										
Oberflächentemperatur	erfüllt																																										
Elektrische Sicherheit	erfüllt																																										
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt																																										
Max. Betriebsdruck	nicht zutreffend																																										
Abgastemperatur in der Messstrecke	T 157°C																																										
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 258°C																																										
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt																																										
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt																																										
Nennwärmeleistung	6 kW																																										
Raumwärmeleistung	6 kW																																										
Wasserwärmeleistung	---																																										
Wirkungsgrad	90,5 % bei Nennwärmeleistung 84,4 % bei reduzierter Heizleistung																																										
Dauerhaftigkeit	erfüllt																																										
8.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.																																										

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christiane Wodtke, Geschäftsführerin: 
Unterschrift

Tübingen, den 22.06.2016