


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)
97/23/EG:	Druckgeräte Richtlinie

Leistungserklärung																																											
Nr.: Leistungserklärung wodtke ivo.smart 9 kW 2016-06-22																																											
1.	BM 01-4 "ivo.smart_9 kW"																																										
2.	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit 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 2330-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 0,010 % bei Nennwärmeleistung CO 0,024 % 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>3,0 bar</td></tr> <tr> <td>Abgastemperatur in der Messstrecke</td><td>T 66°C</td></tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td><td>T 88°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>9 kW</td></tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td><td>1 kW</td></tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td><td>8 kW</td></tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td><td>94,5 % bei Nennwärmeleistung 95,5 % 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 0,010 % bei Nennwärmeleistung CO 0,024 % bei reduzierter Heizleistung	Oberflächentemperatur	erfüllt	Elektrische Sicherheit	erfüllt	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt	Max. Betriebsdruck	3,0 bar	Abgastemperatur in der Messstrecke	T 66°C	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 88°C	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt	Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt	Nennwärmeleistung	9 kW	Raumwärmeleistung	1 kW	Wasserwärmeleistung	8 kW	Wirkungsgrad	94,5 % bei Nennwärmeleistung 95,5 % 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 0,010 % bei Nennwärmeleistung CO 0,024 % bei reduzierter Heizleistung																																										
Oberflächentemperatur	erfüllt																																										
Elektrische Sicherheit	erfüllt																																										
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt																																										
Max. Betriebsdruck	3,0 bar																																										
Abgastemperatur in der Messstrecke	T 66°C																																										
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 88°C																																										
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt																																										
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt																																										
Nennwärmeleistung	9 kW																																										
Raumwärmeleistung	1 kW																																										
Wasserwärmeleistung	8 kW																																										
Wirkungsgrad	94,5 % bei Nennwärmeleistung 95,5 % 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