

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

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

<b>Leistungserklärung</b>
<b>Nr.: Leistungserklärung wodtke Smart SX water+ 2016-06-22</b>


1. PO04.6 E "Smart SX water+"
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 2247-EN dokumentiert.

7.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th>EN14785:2006</th> </tr> </thead> <tbody> <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 0,006 % 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>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 101°C</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td> <td>T 117°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>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>2 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>93,8 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> </tbody> </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 0,006 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % 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 101°C	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 117°C	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt	Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt	Nennwärmeleistung	8 kW	Raumwärmeleistung	2 kW	Wasserwärmeleistung	6 kW	Wirkungsgrad	93,8 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % 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 0,006 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % 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 101°C																																										
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	T 117°C																																										
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt																																										
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt																																										
Nennwärmeleistung	8 kW																																										
Raumwärmeleistung	2 kW																																										
Wasserwärmeleistung	6 kW																																										
Wirkungsgrad	93,8 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % 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