


**Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von festen Brennstoffen nach DIN EN 13240:2005**

<b>Leistungserklärung</b>																																													
<b>Nr.: Leistungserklärung_wodtke_Tio air+_2016-01-07</b>																																													
1.	KK 97 "Tio air+"																																												
2.	Raumheizer zur Verfeuerung von festen Brennstoffen 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 2170 dokumentiert.																																												
7.	<table border="1"> <tr> <td><b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b></td> <td>DIN EN 13240:2005</td> </tr> <tr> <td><b>Wesentliche Merkmale</b></td> <td>Leistung</td> </tr> <tr> <td><b>Brandsicherheit</b></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 = 300 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Reinigbarkeit</b></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz:</b></td> <td>CO 0,07 %</td> </tr> <tr> <td><b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:</b></td> <td>CO 0,06 %</td> </tr> <tr> <td><b>Oberflächentemperatur</b></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Elektrische Sicherheit</b></td> <td>nicht zutreffend</td> </tr> <tr> <td><b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b></td> <td>keine Leistung festgestellt</td> </tr> <tr> <td><b>Max. Betriebsdruck</b></td> <td>nicht zutreffend</td> </tr> <tr> <td><b>Abgastemperatur in der Messstrecke</b></td> <td>Holz 242 °C / Braunkohle 251 °C</td> </tr> <tr> <td><b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</b></td> <td>Holz 290 °C / Braunkohle 301 °C</td> </tr> <tr> <td><b>Mechanische Festigkeit</b> (zum Tragen eines Schornsteins)</td> <td>Keine Leistung festgestellt</td> </tr> <tr> <td><b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b></td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle</td> <td>6 kW / 6 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle</td> <td>6 kW / 6 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle</td> <td>--- / ---</td> </tr> <tr> <td><b>Wirkungsgrad</b> Holz</td> <td>80,0 %</td> </tr> <tr> <td>Braunkohle</td> <td>80,3 %</td> </tr> </table>	<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	DIN EN 13240:2005	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung	<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt	Brandverhalten	A1	Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 300 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm	Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt	<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt	<b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz:</b>	CO 0,07 %	<b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:</b>	CO 0,06 %	<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt	<b>Elektrische Sicherheit</b>	nicht zutreffend	<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	keine Leistung festgestellt	<b>Max. Betriebsdruck</b>	nicht zutreffend	<b>Abgastemperatur in der Messstrecke</b>	Holz 242 °C / Braunkohle 251 °C	<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</b>	Holz 290 °C / Braunkohle 301 °C	<b>Mechanische Festigkeit</b> (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt	<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	erfüllt	Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW	Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW	Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle	--- / ---	<b>Wirkungsgrad</b> Holz	80,0 %	Braunkohle	80,3 %
<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	DIN EN 13240:2005																																												
<b>Wesentliche Merkmale</b>	Leistung																																												
<b>Brandsicherheit</b>	erfüllt																																												
Brandverhalten	A1																																												
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 300 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm																																												
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	erfüllt																																												
<b>Reinigbarkeit</b>	erfüllt																																												
<b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz:</b>	CO 0,07 %																																												
<b>Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:</b>	CO 0,06 %																																												
<b>Oberflächentemperatur</b>	erfüllt																																												
<b>Elektrische Sicherheit</b>	nicht zutreffend																																												
<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>	keine Leistung festgestellt																																												
<b>Max. Betriebsdruck</b>	nicht zutreffend																																												
<b>Abgastemperatur in der Messstrecke</b>	Holz 242 °C / Braunkohle 251 °C																																												
<b>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</b>	Holz 290 °C / Braunkohle 301 °C																																												
<b>Mechanische Festigkeit</b> (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt																																												
<b>Wärmeleistung/Energieeffizienz</b>	erfüllt																																												
Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW																																												
Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW																																												
Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle	--- / ---																																												
<b>Wirkungsgrad</b> Holz	80,0 %																																												
Braunkohle	80,3 %																																												
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 07.01.2016