


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

Leistungserklärung																																													
Nr.: Leistungserklärung wodtke Yoko 2016-01-07																																													
1.	KK 80-12-4 "Yoko"																																												
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 2155 dokumentiert.																																												
7.	<table border="1"> <tr> <td>Harmonisierte technische Spezifikationen</td> <td>DIN EN 13240:2005</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 = 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>Reinigbarkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz:</td> <td>CO 0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:</td> <td>CO 0,06 %</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>nicht zutreffend</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>Holz 251 °C / Braunkohle 243 °C</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td> <td>Holz 301 °C / Braunkohle 292 °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 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>Wirkungsgrad Holz</td> <td>80,2 %</td> </tr> <tr> <td>Braunkohle</td> <td>81,1 %</td> </tr> </table>	Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240:2005	Wesentliche Merkmale	Leistung	Brandsicherheit	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	Reinigbarkeit	erfüllt	Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz:	CO 0,06 %	Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:	CO 0,06 %	Oberflächentemperatur	erfüllt	Elektrische Sicherheit	nicht zutreffend	Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt	Max. Betriebsdruck	nicht zutreffend	Abgastemperatur in der Messstrecke	Holz 251 °C / Braunkohle 243 °C	Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	Holz 301 °C / Braunkohle 292 °C	Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt	Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt	Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW	Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW	Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle	--- / ---	Wirkungsgrad Holz	80,2 %	Braunkohle	81,1 %
Harmonisierte technische Spezifikationen	DIN EN 13240:2005																																												
Wesentliche Merkmale	Leistung																																												
Brandsicherheit	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																																												
Reinigbarkeit	erfüllt																																												
Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz:	CO 0,06 %																																												
Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:	CO 0,06 %																																												
Oberflächentemperatur	erfüllt																																												
Elektrische Sicherheit	nicht zutreffend																																												
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	keine Leistung festgestellt																																												
Max. Betriebsdruck	nicht zutreffend																																												
Abgastemperatur in der Messstrecke	Holz 251 °C / Braunkohle 243 °C																																												
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung	Holz 301 °C / Braunkohle 292 °C																																												
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	Keine Leistung festgestellt																																												
Wärmeleistung/Energieeffizienz	erfüllt																																												
Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW																																												
Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle	6 kW / 6 kW																																												
Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle	--- / ---																																												
Wirkungsgrad Holz	80,2 %																																												
Braunkohle	81,1 %																																												
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