

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

| Leistungserklärung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------------|-----------------------------|----------|------------------------|---------|----------------|----|-----------------------------------|---|--|---------|----------------------|---------|--|-----------|--|-----------|------------------------------|---------|-------------------------------|------------------|---|-----------------------------|---------------------------|------------------|---|---------------------------------|---|---------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|--------------------------|--------|------------|--------|
| Nr.: Leistungserklärung wodtke Porto 2018-02-22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | K280A "Porto" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 "Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, Notified Body number: 1625" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht RRF-40174762-1 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 = 250 mm Seite = 380 mm Vorne = 900 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 0,09 %</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle:</td> <td>CO 0,11 %</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 205 °C / Braunkohle 195 °C</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td> <td>Holz 246 °C / Braunkohle 234 °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>5 kW / 5 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle</td> <td>5 kW / 5 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle</td> <td>--- / ---</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad Holz</td> <td>82,0 %</td> </tr> <tr> <td>Braunkohle</td> <td>84,0 %</td> </tr> </table> | Harmonisierte technische Spezifikationen | DIN EN 13240:2005 | Wesentliche Merkmale | Leistung | Brandsicherheit | erfüllt | Brandverhalten | A1 | Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand: Hinten = 250 mm Seite = 380 mm Vorne = 900 mm Boden = 0 mm | Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | Reinigbarkeit | erfüllt | Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz: | CO 0,09 % | Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle: | CO 0,11 % | Oberflächentemperatur | erfüllt | Elektrische Sicherheit | nicht zutreffend | Freisetzung von gefährlichen Stoffen | keine Leistung festgestellt | Max. Betriebsdruck | nicht zutreffend | Abgastemperatur in der Messstrecke | Holz 205 °C / Braunkohle 195 °C | Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung | Holz 246 °C / Braunkohle 234 °C | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Keine Leistung festgestellt | Wärmeleistung/Energieeffizienz | erfüllt | Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle | 5 kW / 5 kW | Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle | 5 kW / 5 kW | Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle | --- / --- | Wirkungsgrad Holz | 82,0 % | Braunkohle | 84,0 % |
| Harmonisierte technische Spezifikationen | DIN EN 13240:2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandsicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand: Hinten = 250 mm Seite = 380 mm Vorne = 900 mm Boden = 0 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinigbarkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte bei Holz: | CO 0,09 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohle: | CO 0,11 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | nicht zutreffend | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | keine Leistung festgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Betriebsdruck | nicht zutreffend | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur in der Messstrecke | Holz 205 °C / Braunkohle 195 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung | Holz 246 °C / Braunkohle 234 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Keine Leistung festgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleistung/Energieeffizienz | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung Holz / Braunkohle | 5 kW / 5 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumwärmeleistung Holz / Braunkohle | 5 kW / 5 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserwärmeleistung Holz / Braunkohle | --- / --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad Holz | 82,0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Braunkohle | 84,0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 22.02.2018