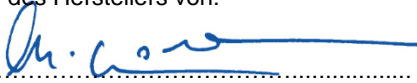


Leistungserklärung für Raumheizer für feste Brennstoffe EN 13240 gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

| Leistungserklärung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---------------|----------------------|----------|------------------------|--|----------------|----|-----------------------------------|--|--|---------|--|---|--|---|------------------------------|---------|-------------------------------|---------|----------------------|---------|---------------------------------------|-----|--|------------|---|---------------|----------------------|--|------------------|--|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|-----|----------------------------|--|-------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|-----|-----------------------------------|---|---|---|
| Nr.: Leistungserklärung_wodtke_dadoo_2014_08_21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | KK 93 "dadoo" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 099 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereiter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | System 3 und System 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Das notifizierte Prüflabor "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number 1427" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht FSPS-Wa 1685-EN dokumentiert. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th>EN 13240:2005</th> </tr> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Brandsicherheit</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Mindestabstand Front = 1000 mm Seite = 400 mm Hinten = 400 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte bei Stückholz</td> <td>CO [0,12 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,13 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohlenbriketts</td> <td>CO [--- %] bei Nennwärmeleistung CO [--- %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Reinigbarkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</td> <td>T [245 °C]</td> </tr> <tr> <td>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</td> <td>Nicht geprüft</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Wärmeleistung</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stückholz</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Braunkohlenbriketts</td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad bei Stückholz</td> <td>η [80 %] bei Nennwärmeleistung η [80 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad bei Braunkohlenbriketts</td> <td>η [--- %] bei Nennwärmeleistung η [--- %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> </tbody> </table> | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN 13240:2005 | Wesentliche Merkmale | Leistung | Brandsicherheit | | Brandverhalten | A1 | Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand Front = 1000 mm Seite = 400 mm Hinten = 400 mm | Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | Erfüllt | Emission der Verbrennungsprodukte bei Stückholz | CO [0,12 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,13 %] bei reduzierter Heizleistung | Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohlenbriketts | CO [--- %] bei Nennwärmeleistung CO [--- %] bei reduzierter Heizleistung | Oberflächentemperatur | erfüllt | Elektrische Sicherheit | erfüllt | Reinigbarkeit | erfüllt | Maximaler Wasser-Betriebsdruck | --- | Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | T [245 °C] | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Nicht geprüft | Wärmeleistung | | Stückholz | | Nennwärmeleistung | 8 kW | Raumwärmeleistung | 8 kW | Wasserwärmeleistung | --- | Braunkohlenbriketts | | Nennwärmeleistung | --- | Raumwärmeleistung | --- | Wasserwärmeleistung | --- | Wirkungsgrad bei Stückholz | η [80 %] bei Nennwärmeleistung η [80 %] bei reduzierter Heizleistung | Wirkungsgrad bei Braunkohlenbriketts | η [--- %] bei Nennwärmeleistung η [--- %] bei reduzierter Heizleistung |
| Harmonisierte technische Spezifikationen | EN 13240:2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandsicherheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand Front = 1000 mm Seite = 400 mm Hinten = 400 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | Erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte bei Stückholz | CO [0,12 %] bei Nennwärmeleistung CO [0,13 %] bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte bei Braunkohlenbriketts | CO [--- %] bei Nennwärmeleistung CO [--- %] bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinigbarkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximaler Wasser-Betriebsdruck | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung | T [245 °C] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Nicht geprüft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stückholz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 8 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumwärmeleistung | 8 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserwärmeleistung | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumwärmeleistung | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserwärmeleistung | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad bei Stückholz | η [80 %] bei Nennwärmeleistung η [80 %] bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad bei Braunkohlenbriketts | η [--- %] bei Nennwärmeleistung η [--- %] bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christiane Wodtke , Geschäftsführerin: 
 Unterschrift

Tübingen, den 21.08.2014