

**CE-Konformitätserklärung nach LVD, MD, EMV und RoHS sowie Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN 14785**

| <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>2006/95/EG: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie)</b>                              |
| <b>2006/42/EG: Maschinenrichtlinie</b>   |
| <b>2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b>                       |

| <b>Leistungserklärung</b>                                     |  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
|---|--|--|--------------|----------------------|----------|------------------------|--|----------------|----|-----------------------------------|---|--|---------|--|---|------------------------------|---------|-------------------------------|---------|----------------------|---------|---------------------------------------|-------|--|------------|---|---------------|----------------------|--|-------------------|-------|-------------------|------|---------------------|------|---------------------|---|
| Nr.: <u>Leistungserklärung_wodtke_PE_water+_2014_08_25</u>    |  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| 1.  | PE04.6 WW "PE water+"  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| 2.  | 070 550  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| 3.  | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit 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 2247-EN dokumentiert.   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| 8.  | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th style="text-align: left;">EN14785:2006</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="text-align: left;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Brandsicherheit</b></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Mindestabstand<br/>Front = 800 mm<br/>Seite = 200 mm<br/>Hinten = 200 mm</td> </tr> <tr> <td>Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Emission der Verbrennungsprodukte</b></td> <td>CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung<br/>CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td><b>Oberflächentemperatur</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Elektrische Sicherheit</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Reinigbarkeit</b></td> <td>Erfüllt</td> </tr> <tr> <td><b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b></td> <td>3 bar</td> </tr> <tr> <td><b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b></td> <td>T [142 °C]</td> </tr> <tr> <td><b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b></td> <td>Nicht erfüllt</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Wärmeleistung</b></td> </tr> <tr> <td>Nennwärmeleistung</td> <td>10 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>2 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td><b>Wirkungsgrad</b></td> <td><math>\eta</math> [94 %] bei Nennwärmeleistung<br/><math>\eta</math> [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> </tbody> </table> </div> | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | Wesentliche Merkmale | Leistung | <b>Brandsicherheit</b> |  | Brandverhalten | A1 | Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand<br>Front = 800 mm<br>Seite = 200 mm<br>Hinten = 200 mm | Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | Erfüllt | <b>Emission der Verbrennungsprodukte</b> | CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung<br>CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung | <b>Oberflächentemperatur</b> | Erfüllt | <b>Elektrische Sicherheit</b> | Erfüllt | <b>Reinigbarkeit</b> | Erfüllt | <b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b> | 3 bar | <b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b> | T [142 °C] | <b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b> | Nicht erfüllt | <b>Wärmeleistung</b> |  | Nennwärmeleistung | 10 kW | Raumwärmeleistung | 2 kW | Wasserwärmeleistung | 8 kW | <b>Wirkungsgrad</b> | $\eta$ [94 %] bei Nennwärmeleistung<br>$\eta$ [95,1 %] bei reduzierter Heizleistung |
| Harmonisierte technische Spezifikationen                      | EN14785:2006   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Wesentliche Merkmale  | Leistung   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Brandsicherheit</b>  |  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Brandverhalten  | A1   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Abstand zu brennbaren Materialien                             | Mindestabstand<br>Front = 800 mm<br>Seite = 200 mm<br>Hinten = 200 mm  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen    | Erfüllt  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>                      | CO [0,013 %] bei Nennwärmeleistung<br>CO [0,027 %] bei reduzierter Heizleistung  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Oberflächentemperatur</b>                                  | Erfüllt  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Elektrische Sicherheit</b>                                 | Erfüllt  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Reinigbarkeit</b>  | Erfüllt  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Maximaler Wasser-Betriebsdruck</b>                         | 3 bar  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>                  | T [142 °C]   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b> | Nicht erfüllt  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Wärmeleistung</b>  |  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Nennwärmeleistung   | 10 kW  |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Raumwärmeleistung   | 2 kW   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| Wasserwärmeleistung   | 8 kW   |  |              |                      |          |                        |  |                |    |                                   |   |  |         |  |   |                              |         |                               |         |                      |         |                                       |       |  |            |   |               |                      |  |                   |       |                   |      |                     |      |                     |   |
| <b>Wirkungsgrad</b>   | $\eta$ [94 %] bei Nennwärmeleistung<br>$\eta$ [95,1 %] 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 25.08.2014