

CE-Konformitätserklärung sowie Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN14785:2006

| CE-Konformitätserklärung |
|--|
| Diese CE-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: |
| 2004/108/EG: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) |
| 2014/35/EU: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie) |
| 2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) |

| Leistungserklärung |
|--|
| Nr.: Leistungserklärung wodtke Pat SX water+ 2016-06-22 |

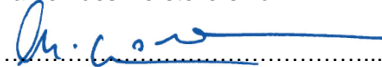
- | | |
|----|---|
| 1. | PO04.5-12 E WW "Pat SX water+" |
| 2. | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit Warmwasserbereiter |
| 3. | wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland |
| 5. | System 3 |

| | |
|----|--|
| 6. | Das notifizierte Prüflabor "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number: 1427" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht FSPS-Wa 2247-EN dokumentiert. |
|----|--|

| 7. | <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th>EN14785:2006</th> </tr> </thead> <tbody> <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 = 200 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</td> <td>CO 0,006 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</td> <td>keine Leistung festgestellt</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck</td> <td>3,0 bar</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur in der Messstrecke</td> <td>T 101°C</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td> <td>T 117°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</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Raumwärmeleistung</td> <td>2 kW</td> </tr> <tr> <td>Wasserwärmeleistung</td> <td>6 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>93,8 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> </tbody> </table> | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | Wesentliche Merkmale | Leistung | Brandsicherheit | erfüllt | Brandverhalten | A1 | Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm | Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | Reinigbarkeit | erfüllt | Emission der Verbrennungsprodukte | CO 0,006 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % bei reduzierter Heizleistung | Oberflächentemperatur | erfüllt | Elektrische Sicherheit | erfüllt | Freisetzung von gefährlichen Stoffen | keine Leistung festgestellt | Max. Betriebsdruck | 3,0 bar | Abgastemperatur in der Messstrecke | T 101°C | Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung | T 117°C | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Keine Leistung festgestellt | Wärmeleistung/Energieeffizienz | erfüllt | Nennwärmeleistung | 8 kW | Raumwärmeleistung | 2 kW | Wasserwärmeleistung | 6 kW | Wirkungsgrad | 93,8 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung | Dauerhaftigkeit | erfüllt |
|--|---|--|--------------|----------------------|----------|-----------------|---------|----------------|----|-----------------------------------|---|--|---------|---------------|---------|-----------------------------------|---|-----------------------|---------|------------------------|---------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|---------|------------------------------------|---------|--|---------|--|-----------------------------|--------------------------------|---------|-------------------|------|-------------------|------|---------------------|------|--------------|---|-----------------|---------|
| Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandsicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinigbarkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte | CO 0,006 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | keine Leistung festgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Betriebsdruck | 3,0 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur in der Messstrecke | T 101°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung | T 117°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Keine Leistung festgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleistung/Energieeffizienz | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 8 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumwärmeleistung | 2 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserwärmeleistung | 6 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad | 93,8 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhaftigkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----|---|
| 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 22.06.2016

CE-Konformitätserklärung sowie Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011 für Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets EN14785:2006

| CE-Konformitätserklärung |
|--|
| Diese CE-Konformitätserklärung gilt für das unten beschriebene Produkt und beschreibt die Übereinstimmung mit den nachfolgenden Richtlinien: |
| 2004/108/EG: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) |
| 2014/35/EU: Elektrische Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungsrichtlinie) |
| 2011/65/EU: Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) |

| Leistungserklärung |
|---|
| Nr.: Leistungserklärung wodtke Pat water+ 2016-06-22 |

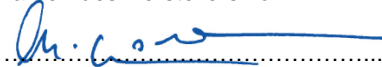
- | | |
|----|---|
| 1. | PO04.5-12 E WW "Pat water+" |
| 2. | Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets mit Warmwasserbereiter |
| 3. | wodtke GmbH, Rittweg 55-57, 72070 Tübingen, Deutschland |
| 5. | System 3 |

| | |
|----|--|
| 6. | Das notifizierte Prüflabor "RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle, Notified Body number: 1427" hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und im Prüfbericht FSPS-Wa 2247-EN dokumentiert. |
|----|--|

| 7. | <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Harmonisierte technische Spezifikationen</th> <th>EN14785:2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wesentliche Merkmale</td> <td>Leistung</td> </tr> <tr> <td>Brandsicherheit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Abstand zu brennbaren Materialien</td> <td>Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Reinigbarkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Emission der Verbrennungsprodukte</td> <td>CO 0,013 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Oberflächentemperatur</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Elektrische Sicherheit</td> <td>erfüllt</td> </tr> <tr> <td>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</td> <td>keine Leistung festgestellt</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck</td> <td>3,0 bar</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur in der Messstrecke</td> <td>T 100°C</td> </tr> <tr> <td>Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung</td> <td>T 120°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 style="padding-left: 20px;">Nennwärmeleistung</td> <td>10 kW</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Raumwärmeleistung</td> <td>2 kW</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Wasserwärmeleistung</td> <td>8 kW</td> </tr> <tr> <td>Wirkungsgrad</td> <td>94,2 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>erfüllt</td> </tr> </tbody> </table> | Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | Wesentliche Merkmale | Leistung | Brandsicherheit | erfüllt | Brandverhalten | A1 | Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm | Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | Reinigbarkeit | erfüllt | Emission der Verbrennungsprodukte | CO 0,013 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % bei reduzierter Heizleistung | Oberflächentemperatur | erfüllt | Elektrische Sicherheit | erfüllt | Freisetzung von gefährlichen Stoffen | keine Leistung festgestellt | Max. Betriebsdruck | 3,0 bar | Abgastemperatur in der Messstrecke | T 100°C | Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung | T 120°C | Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Keine Leistung festgestellt | Wärmeleistung/Energieeffizienz | erfüllt | Nennwärmeleistung | 10 kW | Raumwärmeleistung | 2 kW | Wasserwärmeleistung | 8 kW | Wirkungsgrad | 94,2 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung | Dauerhaftigkeit | erfüllt |
|---|--|--|--------------|-----------------------------|----------|------------------------|---------|----------------|----|-----------------------------------|---|--|---------|----------------------|---------|--|---|------------------------------|---------|-------------------------------|---------|---|-----------------------------|---------------------------|---------|---|---------|---|---------|---|-----------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------|-------|-------------------|------|---------------------|------|---------------------|---|------------------------|---------|
| Harmonisierte technische Spezifikationen | EN14785:2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandsicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abstand zu brennbaren Materialien | Mindestabstand: Hinten = 200 mm Seite = 200 mm Vorne = 800 mm Boden = 0 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinigbarkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission der Verbrennungsprodukte | CO 0,013 % bei Nennwärmeleistung CO 0,027 % bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oberflächentemperatur | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Sicherheit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | keine Leistung festgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Betriebsdruck | 3,0 bar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur in der Messstrecke | T 100°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgastemperatur am Stutzen bei Nennwärmeleistung | T 120°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins) | Keine Leistung festgestellt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleistung/Energieeffizienz | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nennwärmeleistung | 10 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumwärmeleistung | 2 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserwärmeleistung | 8 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungsgrad | 94,2 % bei Nennwärmeleistung 95,1 % bei reduzierter Heizleistung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dauerhaftigkeit | erfüllt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----|---|
| 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 22.06.2016