

Leistungserklärung nach  
BauPVO ab 01.07.2013

| <b>Leistungserklärung</b>          | <b>Declaration of Performance</b>                                     |
|------------------------------------|---|
| gemäß der Verordnung (EU) 30512011 | In accordance with Construction Products Regulation 305/2011 EU (CPR) |
| Nummer: FT-Eco REV0                |   |

| <b>1. Eindeutige Kennzeichnung des Produkttyps</b> | <b>1. Unique product type identification code</b> |
|--|---|
| 800.920.013 ECO II FinTec Finn MH 11,8 kW          |   |

| <b>2. Typenkennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 (4)</b> | <b>2. Type, batch or serial number or another code for identifying the construction product pursuant to Article 11 Paragraph 4</b> |
|---|--|
| Eindeutige Seriennummer   | Unique serial number   |

| <b>3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation</b> | <b>3. Purpose intended by the manufacturer or intended use of the construction product according to the applicable, harmonized technical specification</b> |
|--|--|
| Mehrfach befeuerbare Saunaöfen zur Verwendung von naturbelassenem Scheitholz zur Raumheizung in Gebäuden entsprechend EN 15821:2011                                      | Multi firing sauna stoves fired by solid wood fuel in accordance with EN 15821:2011  |

Leistungserklärung nach  
 BauPVO ab 01.07.2013

|   |  |
|---|--|
| <b>4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b>       | <b>4. Name, registered trade name or registered trademark and manufacturer's contact address pursuant to Article 11 Paragraph 5</b>                            |
| <p>FinTec Sauna-<br/>und Wellnesstechnik GmbH</p> <p>Ottostraße 15<br/>95213 Münchberg<br/>Deutschland</p>                              | <p>Telefon: 09251 899 78 50<br/>Fax: 09251 899 78 59</p> <p>eMail: kontakt@fintec.de<br/>Internet: <a href="http://www.fintec.de">http://www.fintec.de</a></p> |
| <b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit dem Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> | <b>5. If applicable, name and contact address of the authorized officer who is charged with the tasks pursuant to Article 12 Paragraph 2</b>                   |
| <p>Nicht zutreffend</p>   | <p>Not applicable</p>  |
| <b>6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V</b>                       | <b>6. System or systems for assessing and verifying the construction product's constancy of performance pursuant to Appendix V</b>                             |
| <p>System 3 + 4</p>   | <p>System 3 + 4</p>  |
| <b>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erasst wird</b>                   | <b>7. In case of a declaration of performance that concerns a construction product recorded in a harmonized standard</b>                                       |
| <p>TÜV SÜD Industrie Service GmbH<br/>D-80399 München –Benanntestelle 0036<br/>Prüfbericht: W-O 1441-00/15</p>                          | <p>TÜV SÜD Industrie Service GmbH<br/>D-80399 München - Notified Body 0036<br/>Test Report: W-O 1441-00/15</p>   |

Leistungserklärung nach  
 BauPVO ab 01.07.2013

| 8. Leistungserklärung –<br>Wesentliche Merkmale   | 8. Declared performance   |
|---|---|
| Harmonisierte technische Spezifikationen<br><i>(harmonized technical specification)</i>   | DIN EN 15821  |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>   |   |
| Zulässige Brennstoffe<br><i>(Fuel types)</i>  | Scheitholz<br><i>(split logs)</i>   |
| Brandverhalten<br><i>(reaction to fire)</i>   | A1  |
| Elektrische Sicherheit<br><i>(electrical safety )</i>   | --<br>(--)  |
| Reinigbarkeit<br><i>(cleanability)</i>  | Erfüllt<br><i>(pass)</i>  |
| Max. Betriebsdruck<br><i>(max. operation pressure)</i>  | --<br>(--)  |
| Brennraumtür<br><i>(Fire door)</i>  |   |
| Max. statische Last<br><i>(Max. static load)</i>  | 60kg, horizontale Kräfte nicht zulässig<br><i>(60kg, horizontal forces non-permissible)</i> |
| <b>Brandsicherheit</b>  |   |
| Brandgefahr d. herausfallen von brennendem Brennstoff<br><i>(risk of burning fuel falling out )</i>   | Erfüllt<br><i>(pass)</i>  |
|   | 800.920.013 ECO II<br>FinTec Finn MH 11,8 kW<br><br>And all models of this series           |
| Größe des Saunaraums<br><i>(Sauna room volume)</i>  | 9,2 – 15,8 m <sup>3</sup>   |
| Abstand zu brennbaren Baustoffen (cm)<br><i>(Safety distances to combustible materials / surfaces) (cm)</i><br><br>- seitlich vom Ofen<br><i>(sidewise from the heater)</i><br>- nach hinten vom Ofen<br><i>(to the back from mesh heater)</i><br>- nach oben von Oberkante Ofen zum Strahlblech<br><i>(50 mm Hinterlüftung)</i><br><i>from upper end of the heater to the radiation shielding</i><br><i>(radiation shielding with 50 mm air gap)</i><br>- nach unten (Stärke der Isolation)<br><i>(under the heater (thickness of insulation material)</i><br>- vorne und seitlich von der Feuerluke (Stahltür)<br><i>(front and sidewise from the steel hatch)</i><br>- vorne und seitlich von der Feuerluke (Glastür)<br><i>(front and sidewise from the glass hatch))</i> | 30<br>25<br>122<br>4<br>50<br>61  |
| Wirkungsgrad<br><i>(Efficiency)</i>   | 79,4  |
| CO-Emission<br><i>(CO-Emission)</i>   | Vol. % - 13 % O <sup>2</sup><br>Vol. % - 13 % O <sup>2</sup><br><br>0,0917                  |

Leistungserklärung nach  
 BauPVO ab 01.07.2013

|   |   |                  |
|---|---|------------------|
| <b>Staub</b><br>(Dust)  | <b>mg/m<sup>3</sup> - 13 % O<sup>2</sup></b><br>mg/m <sup>3</sup> - 13 % O <sup>2</sup> | <b>32</b>        |
| <b>Thermische Leistung</b><br>(Thermal output)  | <b>kW</b><br>kW   | <b>11,8</b>      |
| <b>Abgastemperatur am Stutzen</b><br>(Stutzentemperatur)<br>(Fuel gas temperatur in the spitot) | <b>°C</b><br>°C   | <b>391</b>       |
| <b>Abgastemperatur</b><br>(Fuel gas temperatur)   | <b>°C</b><br>°C   | <b>236</b>       |
| <b>Förderdruck</b><br>(Flue draught)  | <b>Pa</b><br>Pa   | <b>12,0</b>      |
| <b>Abgasmassenstrom</b><br>(Flue gas mass flow)   | <b>g/s</b><br>g/s   | <b>12,3</b>      |
| <b>Brennstoffaufgabemenge</b><br>(Fuel rate)  | <b>kg</b><br>kg   | <b>3,5</b>       |
| <b>Dauerhaftigkeit</b><br>(Durability)  |   | <b>Ja / pass</b> |

Der Saunaofen erfüllt alle Anforderungen entsprechend der 2. Stufe der 1. Bundes-Immissionsschutzverordnungen (BImSchV)



|  |   |
|--|---|
| <p><b>9. Die Leistung des Produktes gemäß Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4</b></p> | <p><b>9. The performance of the product according to numbers 1 and 2 corresponds to the declared performance under number 9. The manufacturer according to number 4 is solely responsible for preparing this declaration of performance</b></p> |
| <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von</p> <p>(Geschäftsführer)<br/>Münchberg 01.07.2015</p>   | <p>Signed for the manufacturer and in the manufacturer's name by</p> <p>(Manager)<br/>Münchberg 01.07.2015</p>  |