



## Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011

Nr.: 09-002-DOP-2018-07-25

| 1. Allgemeines   |   |
|--|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                              | <b>SIRIUS 3 / SIRIUS 3G</b>                                   |
| Verwendungszweck(e)  | Raumheizer für feste Brennstoffe<br>ohne Warmwasserbereitung  |
| Hersteller   | Schiedel GmbH<br>Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, AT-4542 Nußbach |
| System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 3   |
| Benanntes Prüflabor  | bestätigt Erstprüfung nach System 3                           |
| Notifizierte Stelle(n)   | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625                                |
| Prüfbericht Nr.  | RRF -40 17 486-2  |
| Harmonisierte Norm   | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007                                 |

| 2. Erklärte Leistung(en)                                 |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Brandverhalten   | A1                                |
| Brandsicherheit  | Erfüllt                           |
| Abstand zu brennbaren Bauteilen                          | Mit gedämmten<br>Verbindungsstück |
| Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke                | 90°                               |
| Boden (mm)   | 0                                 |
| Hinten / Seite / Decke                                   | 220/600/---                       |
| Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür                 | 1.000                             |
| Brandgefahr aufgrund Herausfallen von Brennstoff         | Erfüllt                           |
| Emission von Verbrennungsprodukten                       | CO 0,06%                          |
| Oberflächentemperatur                                    | Erfüllt                           |
| Elektrische Sicherheit                                   | no performance determined / npd   |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen                     | Npd                               |
| Reinigbarkeit  | Erfüllt                           |
| Max. Betriebsdruck                                       | --bar                             |
| Abgastemperatur  | 231°C                             |
| Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug) | Erfüllt                           |
| Nennwärmeleistung  | 5 kW                              |
| Wasserwärmeleistung                                      | --                                |
| Raumwärmeleistung  | 5,5 kW                            |
| Wirkungsgrad   | 82 %                              |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Alessandro Cappellini



**Declaration of performance according to Regulation EU305/2011**  
**Nr.: 09-002-DOP-2018-07-25**

| 1. General  |   |
|---|---|
| Unambiguous identification code for the product type    | <b>SIRIUS 3 / SIRIUS 3G</b>   |
| Intended use  | Space heating in buildings with potential heating and process water preparation |
| Manufacturer  | Schiedel GmbH<br>Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, AT-4542 Nußbach                   |
| System(s) to assess and review constancy of performance | 3   |
| Notified laboratory                                     | confirms type test according system 3   |
| Notified body/ies                                       | RRF, D-46047 Oberhausen / 1625  |
| Test report No.   | RRF -40 17 486-2  |
| Harmonised standard                                     | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007   |

| 2. Declared performance(s)                                |  |
|---|--|
| Reaction to fire  | A1   |
| Fire safety   | passed                                       |
| Distance to combustible materials                         | With insulated flue pipe                     |
| Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm)      | 90° 90°                                      |
| rear / side (corpus) /side (radiation area) front         | 0 0<br>220/600/--- 70/600/---<br>1.000 1.000 |
| Risk of burning fuel falling out                          | passed                                       |
| Emission of combustion products                           | CO 0,06%                                     |
| Surface temperature                                       | passed                                       |
| Electrical safety   | no performance determined / npd              |
| Release of dangerous substances                           | Npd  |
| Cleanability  | passed                                       |
| Max. operating pressure                                   | --bar  |
| Flue gas temperature                                      | 231°C  |
| Mechanical strength (for the installation of flue outlet) | passed                                       |
| Nominal heat output                                       | 5 kW   |
| Water heating capacity                                    | --   |
| Room heating capacity                                     | 5,5 kW                                       |
| Efficiency  | 82 %   |

The efficiency of the above product corresponds to the declared performance. The above-mentioned manufacturer is solely responsible for drawing up the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) no. 305/2011.

Signed for and in the name of the manufacturer by:

Alessandro Cappellini