



Leistungserklärung gemäß Verordnung EU 305/2011
Nr.: 09-001-DOP-2018-07-25

| 1. Allgemeines | |
|--|---|
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | SIRIUS 1 |
| Verwendungszweck(e) | Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung |
| Hersteller | Schiedel GmbH 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 4787-2 |
| Harmonisierte Norm | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |

| 2. Erklärte Leistung(en) | |
|---|--|
| Brandverhalten | A1 |
| Brandsicherheit | Erfüllt |
| Abstand zu brennbaren Bauteilen | Mit gedämmten Verbindungsstück |
| Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke | 45° 90° 90° |
| Boden (mm) | 0 0 0 |
| Hinten / Seite (Korpusbereich) /Seite (Strahlungsbereich) | --/120/-- 150/150/220 50/150/220 |
| Im Strahlungsbereich der Sichtfenstertür | 1.000 1.000 1.000 |
| Brandgefahr aufgrund Herausfallen von Brennstoff | Erfüllt |
| Emission von Verbrennungsprodukten | CO 0,04% |
| Oberflächentemperatur | Erfüllt |
| Elektrische Sicherheit | no performance determined / npd |
| Freisetzung von gefährlichen Stoffen | Npd |
| Reinigbarkeit | Erfüllt |
| Max. Betriebsdruck | --bar |
| Abgastemperatur | 243°C |
| Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgasabzug) | Erfüllt |
| Nennwärmeleistung | 5,4 kW |
| Wasserwärmeleistung | -- |
| Raumwärmeleistung | 5,9 kW |
| Wirkungsgrad | 84 % |

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.: 09-001-DOP-2018-07-25

| 1. General | |
|---|---|
| Unambiguous identification code for the product type | SIRIUS 1 |
| Intended use | Space heating in buildings with potential heating and process water preparation |
| Manufacturer | Schiedel GmbH 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 4787-2 |
| Harmonised standard | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |

| 2. Declared performance(s) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--------------------------|--|--|--|-----|-----|-----|---|-----------|-------------|------------|--|-------|-------|-------|
| Reaction to fire | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fire safety | passed | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distance to combustible materials | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">With insulated flue pipe</th> </tr> <tr> <th>Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm)</th> <th>45°</th> <th>90°</th> <th>90°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rear / side (corpus) /side (radiation area) front</td> <td>--/120/--</td> <td>150/150/220</td> <td>50/150/220</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1.000</td> <td>1.000</td> <td>1.000</td> </tr> </tbody> </table> | | With insulated flue pipe | | | Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm) | 45° | 90° | 90° | rear / side (corpus) /side (radiation area) front | --/120/-- | 150/150/220 | 50/150/220 | | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | With insulated flue pipe | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm) | 45° | 90° | 90° | | | | | | | | | | | | | | |
| rear / side (corpus) /side (radiation area) front | --/120/-- | 150/150/220 | 50/150/220 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.000 | 1.000 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Risk of burning fuel falling out | passed | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emission of combustion products | CO 0,04% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Surface temperature | passed | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Electrical safety | no performance determined / npd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Release of dangerous substances | Npd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cleanability | passed | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. operating pressure | --bar | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flue gas temperature | 243°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanical strength (for the installation of flue outlet) | passed | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nominal heat output | 5,4 kW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Water heating capacity | -- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Room heating capacity | 5,9 kW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Efficiency | 84 % | | | | | | | | | | | | | | | | |

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