

**SCHIEDEL****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"> <tr> <td></td> <td></td> <td>With insulated flue pipe</td> </tr> <tr> <td>Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm)</td> <td>45° 0</td> <td>90° 0</td> </tr> <tr> <td>rear / side (corpus) /side (radiation area) front</td> <td>--/120/-- 1.000</td> <td>150/150/220 1.000</td> <td>90° 0 50/150/220 1.000</td> </tr> </table>			With insulated flue pipe	Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm)	45° 0	90° 0	rear / side (corpus) /side (radiation area) front	--/120/-- 1.000	150/150/220 1.000	90° 0 50/150/220 1.000
		With insulated flue pipe									
Anordnung der Feuerstätte in der Prüfecke floor (mm)	45° 0	90° 0									
rear / side (corpus) /side (radiation area) front	--/120/-- 1.000	150/150/220 1.000	90° 0 50/150/220 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