



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