

Nr. Senso L fashion RLU 5,9 kW 3.0 2026-01

Allgemeines			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Senso L fashion RLU 5,9 kW 3,0	
2.	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden	
3.	Hersteller / Handelsmarke	Spartherm Feuerungstechnik GmbH Maschweg 38, D-49324 Melle	
4.	Bevollmächtigter	Raymond Zantinge	
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	System 3	
6.	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)		
	Name des Prüflabors	RRF	
	Kennnummer des Prüflabors	1625	
	Prüfberichtsnummer	RRF-1021 24 1471	
7.	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022	
Erklärte Leistung(en)			
8.	Wesentliche Merkmale		
	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit		
	Tragfähigkeit	npd	
	Brandschutz		
	Schutz brennbarer Werkstoffe		
		d_B (Abstand zum Boden)	0 mm
		d_F (Abstand am Fußboden nach vorne)	0 mm
		d_C (Abstand zur Decke)	750 mm
		d_R (Abstand zur Rückwand)	100 mm
		d_S (Abstand zur Seitenwand)	130 mm
		d_L / s_L (Abstand / Dämmung ¹ zur Seitenwand im Strahlungsbereich)	840 / npd mm
		d_P (Strahlungsbereich nach vorne)	1200 mm
		d_{PS} (Strahlungsbereich zur Seite)	npd
	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
	Emissionen bei Nennwärmeleistung bei 13% O₂		
		Kohlenmonoxid-Emission (CO)	1137 mg/Nm ³
		Stickstoff-Emission (NO _x)	107 mg/Nm ³
		Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	75 mg/Nm ³
		Staubemissionen (PM)	23 mg/Nm ³
	Emissionen bei Teillast-Wärmeleistung bei 13% O₂		
		Kohlenmonoxid-Emission (CO)	npd
		Stickstoff-Emission (NO _x)	npd
		Emission von organisch gasförmigem Kohlenstoff (OGC)	npd
		Staubemissionen (PM)	npd
	Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Nennwärmeleistung		
		Temperatur am Abgasstutzen	329 °C
		Mindestförderdruck	12 Pa
		Abgasmassenstrom	5,2 g/s
	Daten zur Installation an einen Schornstein bei Teillast-Wärmeleistung		
		Temperatur am Abgasstutzen	npd
		Mindestförderdruck	npd
		Abgasmassenstrom	npd
	Daten zur Installation an einen Schornstein hinsichtlich Brandsicherheit		
		Brandschutzsicherheit für Installation an den Schornstein	T400-G
	Energieeinsparung und Wärmeschutz		
	Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Nennwärmeleistung		
		Raumwärmeleistung	5,9 kW
		Wasserwärmeleistung	npd
		Effizienz-Wirkungsgrad	80 %
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Gerätes bei Teillast-Wärmeleistung			
	Raumwärmeleistung	npd	
	Wasserwärmeleistung	npd	
	Effizienz-Wirkungsgrad	npd	
Raumheizungseffizienz			
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	70 %	
	Energieeffizienz-Index (EEL)	106	
	Energieeffizienzklasse	A	
	Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung	npd	
	Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeleistung	npd	
	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	npd	
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen			
	Ökologische Nachhaltigkeit	npd	
9.	Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.		

¹ Dämmung: Angabe für Steinwollmatten nach AGI-Q 132

Unterzeichnet im Namen des Herstellers


 SPARTHHERM
 Feuerungstechnik GmbH
 Maschweg 38
 49324 Melle
 Tel.: 0 54 22 / 94 41-0
 Fax: 0 54 22 / 94 41-14