

FI – (EU) 305/2011 Suoritustasoilmoitus nro. TLU-D-2017032022
Tuotetyyppi: TLU-D-20: ROSAMO 18, ROSAMO 20 ROSAMO 21, KAILA 18, KAILA 20, KAILA 21

Käyttötarkoitus: Kiinteällä polttoaineella lämmitettävä varaava tulisija sisätilojen lämmitykseen

Valmistaja: Tulikivi Oyj, Kuhnustantie 10, 83900 Juuka, Suomi

Suoritustason pysyvyyden arviointi (AVPC): Ilmoitettu testilaitos RRF (nro. 1625) suoritti vuonna 2022 tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportin RRF - 50 22 6076 standardin EN15250:2007 mukaan

Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet		Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Paloturvallisuus		hyväksytty		EN15250:2007
		Eristetty	Eristämätön	
Suojaetäisyydet palavaan materiaaliin	taakse	mm	50 (0)	
	sivulle	mm	50	
	ylös	mm	100	
	eteen	mm	1050	
	alas	mm	0	
Varauskapasiteetti, % maksimi pintalämpötilasta	100%	h	7,8	
	50%	h	25,6	
	25%	h	38,1	
Lämpöenergia	kWh	66,3		
Lämpöteho	kW	1,8		
Hyötysuhde	%	87		
Savukaasujen keskimääräinen lämpötila	°C	151		
Päästöt nimellislämpöteholla	CO	%	0,08	
	CO	mg/m ³	1000	
	NOx	mg/m ³	112	
	OGC	mg/m ³	53	
	Hiukkaset	mg/m ³	25	
Pintalämpötila	hyväksytty			
Puhdistettavuus	hyväksytty			
Mekaaninen lujuus	hyväksytty			
Polttoaine	puu: 4 x 4,5 kg			

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat yllä ilmoitetun mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla



Heikki Vauhkonen, Toimitusjohtaja
Juuka, 17.3.2022

Savukaasun maksimilämpötila turvallisuustestissä 323°C



SE – (EU) 305/2011 Prestandadeklaration nr. TLU-D-2017032022

Produkttyp: TLU-D-20: ROSAMO 18, ROSAMO 20 ROSAMO 21, KAILA 18, KAILA 20, KAILA 21

Avsedda användning: Eldstäder med långsam värmeavgivning för eldning med fast bränsle för rumsuppvärmning


Tillverkare: Tulikivi Oyj, Kuhnustantie 10, 83900 Juuka, Finland

Fortlöpande kontroll av produktens prestanda (AVPC): Anmält organ RRF (nr. 1625) har utfört typtestet som beträffar classification enligt system 3 i 2022 och har publicerat följande rapporten RRF - 50 22 6076 enligt standarden EN15250:2007

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
Brandsäkerhet		Godkänd		EN15250:2007
		Isolering	Ingen isolering	
Avstånd till brännbart material	bakom	mm	50 (0)	
	sidan	mm	50	
	upp	mm	100	
	framför	mm	1050	
	ner	mm	0	
Värmeavgivning, % av maximal yttemperatur	100%	h	7,8	
	50%	h	25,6	
	25%	h	38,1	
Energimängd		kWh	66,3	
Nominell effekt		kW	1,8	
Verkningsgrad		%	87	
Genomsnittlig Rökgasttemperatur		°C	151	
Utsläpp vid nominell avgiven värmeeffekt	CO	%	0,08	
	CO	mg/m ³	1000	
	NOx	mg/m ³	112	
	OGC	mg/m ³	53	
	PM	mg/m ³	25	
Yttemperaturer		Godkänd		
Rengöringsmöjligheter		Godkänd		
Mekanisk hållfasthet		Godkänd		
Bränsle		ved: 4 x 4,5 kg		

Prestandan för produkten överensstämmer med den prestanda som redovisas i tabellen ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren.


 Heikki Vauhkonen, Direktör
 Juuka, 17.3.2022

Maximal rökgasttemperatur i säkerhetstest 323 °C



EN – (EU) 305/2011 Declaration of Performance nr. TLU-D-2017032022

Product type: TLU-D-20: ROSAMO 18, ROSAMO 20 ROSAMO 21, KAILA 18, KAILA 20, KAILA 21

Intended use: Slow heat release appliance fired by solid fuel intended for space heating

Manufacturer: Tulikivi Oyj, Kuhnustantie 10, 83900 Juuka, Finland

Verification of constancy of performance (AVPC): The notified laboratory RRF (no. 1625) performed type testing under system 3 in the year 2022 and issued test report RRF - 50 22 6076 according to standard EN15250:2007

Declared performance

Essential Characteristics		Performance		Harmonized technical specification
Fire safety		Pass		EN15250:2007
		Insulation	No insulation	
Distance to combustible materials	rear	mm	50 (0)	
	sides	mm	50	
	top	mm	100	
	front	mm	1050	
	down	mm	0	
Heat storage capacity, % from max. surface temperature	100%	h	7,8	
	50%	h	25,6	
	25%	h	38,1	
Thermal energy		kWh	66,3	
Nominal heat output		kW	1,8	
Efficiency		%	87	
Average flue gas temperature		°C	151	
Emissions at nominal heat output	CO	%	0,08	
	CO	mg/m ³	1000	
	NOx	mg/m ³	112	
	OGC	mg/m ³	53	
	PM	mg/m ³	25	
Surface temperatures		Pass		
Cleanability		Pass		
Mechanical strength		Pass		
Fuel		firewood: 4 x 4,5 kg		

The performance of the product is in conformity with the above declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.



Heikki Vauhkonen, Managing director
Juuka, 17.3.2022



DE – (EU) 305/2011 Leistungserklärung Nr. TLU-D-2017032022

Produkttyp: TLU-D-20: ROSAMO 18, ROSAMO 20 ROSAMO 21, KAILA 18, KAILA 20, KAILA 21

Vorgesehener Verwendungszweck: Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe zur Raumheizung

Hersteller: Tulikivi Oyj, Kuhnustantie 10, 83900 Juuka, Finnland

Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVPC): Die notifizierte Stelle RRF (Nr 1625) hat die Typprüfung nach dem System 3 im Jahr 2022 durchgeführt und folgenden Testreport ausgestellt RRF - 50 22 6076 gemäß der Norm EN15250:2007

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Brandschutz		Zugelassen			EN15250:2007
		Isolierung		Keine Isolierung	
Abstand zu brennbaren Bauteilen	hinten	mm	50 (0)		
	seitlich	mm	50		
	nach oben	mm	100		
	Vorne	mm	1050		
	nach unten	mm	0		
Wärmespeicherkapazität, % von max. Oberflächentemperatur	100%	h	7,8		
	50%	h	25,6		
	25%	h	38,1		
Wärme-energie		kWh	66,3		
Nennwärmeleistung		kW	1,8		
Wirkungsgrad		%	87		
Mittlere Abgastemperatur		°C	151		
Emissionen bei Nennwärmeleistung	CO	%	0,08		
	CO	mg/m ³	1000		
	NOx	mg/m ³	112		
	OGC	mg/m ³	53		
	PM	mg/m ³	25		
Oberflächentemperaturen		Zugelassen			
Reinigungsfähigkeit		Zugelassen			
Mechanische Festigkeit		Zugelassen			
Brennstoff		Brennholz: 4 x 4,5 kg			

Die Leistung des Produkts entspricht der oben erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.


 Heikki Vauhkonen, Geschäftsleiter
 Juuka, 17.3.2022

