

**FI- (EU) 305/2011 Suoritustasoilmoitus nr. PV-C-145008042026**

1. Tuotetyyppi	PV-C-1450: SIERA 14
2. Käyttötarkoitus	Asuinrakennusten tilojen lämmitys
3. Valmistaja	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland
4. Valtuutettu edustaja	-
5. Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi ja todentaminen (AVCP)	System 3
6. Ilmoitettu laitos	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01
7. Yhdenmukaistettu standardi	EN 16510-2-1:2022
8. Olennaiset ominaisuudet	<b>Luokat tai niihin liittyvät raja-arvot</b>

**Mekaaninen kestävyys ja vakaus**

Kantavuus		kg	120	
Paloturvallisuus				Lämpösuojapeltti
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin (kulma-asennus)	Taakse [d <sub>a</sub> ]	mm	450	100
	Sivulle [d <sub>s</sub> ]	mm	700	700
	Ylös [d <sub>c</sub> ]	mm	600	600
	Eteen [d <sub>e</sub> ]	mm	1500	1500
	Alas [d <sub>b</sub> ]	mm	0	0
	Sivusäteilyalue [d <sub>i</sub> ]	mm	0	0
	Lattia edessä [d <sub>f</sub> ]	mm	0	0
	Eristysmateriaalin tyyppi ja paksuus [s]	mm	----	--

**Hygienia, terveys ja ympäristö**

Päästöt			Nimellislämpöteholla	Osateholla
Hiilimonoksidi	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Typen oksidit	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Kaasumainen orgaaninen hiili	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Hiukkaset	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Turvallisuus ja käytettävyys**

Tiedot asennettaessa savupiippuun			Nimellislämpöteholla	Osateholla
Savukaasun lämpötila hormiliitimessä		°C	316	260
Savuhormin vähimmäisveto		Pa	12	7
Savukaasun massavirta		g/s	6,6	5,4
Tiedot savupiippuun asentamista varten paloturvallisuuden osalta turvallisuustestin lämmöntuoton osalta				
Paloturvallisuus savupiippuun liitettäessä		Luokka	T400	
Energiansäästö ja lämmöntalteenotto				
Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus			Nimellislämpöteholla	Osateholla
Tilan lämmitysteho		kW	8,5	5,4
Veden lämmitysteho		kW	NPD	NPD
Hyötysuhde		%	81	80
Tilojen lämmityksen hyötysuhde				
Kausittainen hyötysuhde laitteen nimellislämpöteholla		%	≥65	
Energiatehokkuus		EEl	107	
		Luokka	A+	
Sähkönkulutus nimellislämpöteholla			NPD	
Sähkönkulutus osateholla			NPD	
Sähkönkulutus valmiustilassa			NPD	

**Luonnonvarojen kestävä käyttö**

Ympäristökestävyys		NPD
--------------------	--	-----

9. Edellä mainitun tuotteen suorituskyky on edellä mainitun mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus annetaan edellä mainitun valmistajan yksinomaisella vastuulla asetuksen mukaisesti. (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, toimitusjohtaja, Juuka, 8.4.2026



**SE- (EU) 305/2011 Prestandadeklaration nr. PV-C-145008042026**

1. Produkttyp	PV-C-1450: SIERA 14
2. Avsedda användning	Uppvärmning av bostadshus
3. Tillverkare	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland
4. Auktoriserad representant	-
5. Bedömning och verifiering av prestandans beständighet (AVCP)	System 3
6. Anmält organ	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01
7. Harmoniserad standard	EN 16510-2-1:2022
8. Väsentliga egenskaper	<b>Klasser eller relaterade tröskelvärden</b>

**Mekanisk hållfasthet och stabilitet**

Bärighet		kg	120	
Brandsäkerhet				Värmeskyddsplåt
Säkerhetsavstånd till brännbara material (hörninstallation)	Bakåt [d <sub>B</sub> ]	mm	450	100
	Sida [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Uppåt [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Fram [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Nedåt [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Strålning på sidan [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Golv fram [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Typ och tjocklek på isoleringsmaterial [s]	mm	--	--

**Hygien, hälsa och miljö**

Utsläpp			Vid nominell värmeeffekt	Vid partiell effekt
Kolmonoxid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Kväveoxider	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organiskt gasformigt kol	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Partiklar	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Säkerhet och tillgänglighet**

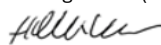
Data för installation i en skorsten			Vid nominell värmeeffekt	Vid partiell effekt
Rökgasens temperatur vid anslutning		°C	316	260
Minsta drag i skorstenen		Pa	12	7
Rökgasens massflöde		g/s	6,6	5,4
Data för installation i en skorsten med avseende på brandsäkerhet vid säkerhetstest av värmeeffekt:				
Brandsäkerhet vid installation i skorsten		Klass	T400	
Energihushållning och värmelagring				
Värmeeffekt och energieffektivitet			Vid nominell värmeeffekt	Vid partiell effekt
Värmeeffekt		kW	8,5	5,4
Vattenvärmeeffekt		kW	NPD	NPD
Verkningsgrad		%	81	80
Verkningsgrad för rumsuppvärmning				
Säsongsvärmeverkningsgrad vid apparatens nominella värmeeffekt		%	≥65	
Energieffektivitet		EEl	107	
		Klass	A+	
Elförbrukning vid nominell värmeeffekt			NPD	
Elförbrukning vid dellast			NPD	
Elförbrukning i standby-läge			NPD	

**Hållbar användning av naturresurser**

Miljömässig hållbarhet			NPD	
------------------------	--	--	-----	--

9. Prestandakraven för den ovan angivna produkten är de som anges ovan. Denna prestandadeklaration utfärdas under det enda ansvar som bärs av den ovan angivna tillverkaren, i enlighet med Regulation (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, direktör, Juuka 8.4.2026



**EN– (EU) 305/2011 Declaration of Performance nr. PV-C-145008042026**

1. Product type	PV-C-1450: SIERA 14
2. Intended use	Space heating in residential buildings
3. Manufacturer	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland
4. Authorized representative	-
5. Assessment and verification of constancy of performance (AVCP)	System 3
6. Notified body	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01
7. Harmonized standard	EN 16510-2-1:2022
8. Essential characteristics	<b>Classes or related threshold values</b>

**Mechanical resistance and stability**

Load bearing capacity		kg	120	
Safety against fire				Heat shield
Safety distances to combustible materials (corner installation)	Rear [d <sub>r</sub> ]	mm	450	100
	Side [d <sub>s</sub> ]	mm	700	700
	Ceiling [d <sub>c</sub> ]	mm	600	600
	Front [d <sub>f</sub> ]	mm	1500	1500
	Bottom [d <sub>b</sub> ]	mm	0	0
	Side radiation area [d <sub>l</sub> ]	mm	0	0
	Front floor [d <sub>f</sub> ]	mm	0	0
	Type and thickness of insulation material [s]	mm	--	--

**Hygiene, health and environment**

**Emissions at heat output**

			Nominal	Part load
Carbon monoxide	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Nitrogen oxides	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organic gaseous carbon	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Particulate matter	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Safety and accessibility**

**Data for installation to a chimney at**

			Nominal	Part load
Flue gas outlet temperature		°C	316	260
Minimum draft of the flue		Pa	12	7
Flue gas mass flow		g/s	6,6	5,4

**Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output:**

Fire safety to installation to the chimney	Class	T400
--	-------	------

**Energy economy and heat retention**

**Appliance's thermal output and energy efficiency at**

			Nominal	Part load
Space heat output		kW	8,5	5,4
Water heat output		kW	NPD	NPD
Efficiency		%	81	80

**Space heating efficiency**

Seasonal space heating efficiency at appliance's nominal heat output	%	≥65
Energy efficiency	EEl	107
	Class	A+
Electricity consumption at nominal heat output		NPD
Electricity consumption at partial load		NPD
Electricity consumption in standby mode		NPD

**Sustainable use of natural resources**

Environmental sustainability	NPD
------------------------------	-----

9. The performance levels of the product identified above are as stated above. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, CEO, Juuka 8.4.2026



**DE– (EU) 305/2011 Leistungserklärung Nr. PV-C-145008042026**

1. Produkttyp	PV-C-1450: SIERA 14
2. Vorgesehener Verwendungszweck	Raumheizung in Wohngebäuden
3. Hersteller	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland
4. Bevollmächtigter Vertreter	-
5. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3
6. Benannte Stelle	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01
7. Harmonisierter Standard	EN 16510-2-1:2022
8. Wesentliche Merkmale	<b>Klassen oder zugehörige Schwellenwerte</b>

**Mechanischer Widerstand und Stabilität**

Tragfähigkeit		kg	120	
Brandsicherheit				Wärmeschutzblech
Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien (Eckaufstellung)	Hinten [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Seitlich [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Oben [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Vorne [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Unten [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Seitlicher Strahlungsbereich [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Strahlung auf den Boden [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Art und Dicke des Dämmmaterials [s]	mm	--	--

**Hygiene, Gesundheit und Umwelt**

Emissionen bei Heizleistung			Nennwärmeleistung	Teilleistung
Kohlenmonoxid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Stickstoffoxid	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Staub	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Sicherheit und Zugänglichkeit**

Daten für den Einbau in einen Schornstein bei		Nennwärmeleistung	Teilleistung
Temperatur des Rauchablaufs	°C	316	260
Mindestzug des Schornsteins	Pa	12	7
Rauchgas-Massenstrom	g/s	6,6	5,4
Daten für den Einbau in einen Schornstein im Hinblick auf die Brandsicherheit bei der Sicherheitsprüfung der Wärmeleistung:			
Brandsicherheit beim Einbau in den Schornstein	Klasse	T400	
Energieeinsparung und Wärmespeicherung			
Wärmeleistung und Energieeffizienz des Geräts bei		Nennwärmeleistung	Teilleistung
Heizleistung	kW	8,5	5,4
Wasserwärmeleistung	kW	NPD	NPD
Wirkungsgrad	%	81	80
Wirkungsgrad der Raumheizung			
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad bei der Nennwärmeleistung des Geräts	%	≥65	
Energie-Effizienz	EEl	107	
	Klasse	A+	
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung		NPD	
Stromverbrauch bei Teilleistung		NPD	
Stromverbrauch im Standby-Modus		NPD	

**Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen**

Ökologische Nachhaltigkeit	NPD
----------------------------	-----

9. Die Leistungsstufen des oben genannten Produkts entsprechen den oben genannten Angaben. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung ausgestellt. (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, Geschäftsführer, Juuka 8.4.2026



**FR– (EU) 305/2011 Déclaration des performances no. PV-C-145008042026**

1. Type de produit	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Usage prévu	Chauffage des locaux dans les bâtiments résidentiels		
3. Fabricant	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Représentant autorisé	-		
5. Évaluation et vérification de la constance des performances (AVCP)	System 3		
6. Organisme notifié	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Norme harmonisée	EN 16510-2-1:2022		
8. Caractéristiques essentielles	<b>Classes ou niveaux de seuil apparentés</b>		

**Résistance mécanique et stabilité**

Capacité de charge		kg	120	
Sécurité contre les incendies				Plaque de protection thermique
Distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles (installation en angle)	Derrière [d <sub>a</sub> ]	mm	450	100
	Côté [d <sub>s</sub> ]	mm	700	700
	Plafond [d <sub>c</sub> ]	mm	600	600
	Devant [d <sub>r</sub> ]	mm	1500	1500
	Fond [d <sub>b</sub> ]	mm	0	0
	Sur le côté devant le produit [d <sub>i</sub> ]	mm	0	0
	Plancher devant [d <sub>r</sub> ]	mm	0	0
	Type et épaisseur du matériau isolant [s]	mm	--	--

**Hygiène, santé et environnement**

Émissions à la puissance de chauffage			<b>Puissance calorifique nominale</b>	<b>Calorifique partiel</b>
Monoxyde de carbone	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Carbone gazeux organique	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Particules	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Sécurité et accessibilité**

<b>Données pour une installation sur une cheminée à la</b>			<b>Puissance calorifique nominale</b>	<b>Calorifique partiel</b>
Température à la buse d'un conduit de cheminée		°C	316	260
Tirage d'air minimal du conduit de fumée		Pa	12	7
Débit massique des gaz de combustion		g/s	6,6	5,4

**Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur le test de sécurité de la puissance calorifique:**

Sécurité incendie pour l'installation de la cheminée	Catégorie	T400
--	-----------	------

**Économie d'énergie et rétention de chaleur**

<b>Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la</b>			<b>Puissance calorifique nominale</b>	<b>Calorifique partiel</b>
Puissance calorifique dans l'espace		kW	8,5	5,4
Puissance calorifique de l'eau		kW	NPD	NPD
Efficacité		%	81	80

**Efficacité du chauffage des locaux**

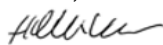
Rendement saisonnier à la puissance thermique nominale de l'appareil		%	≥65
Efficacité énergétique		EEl	107
		Catégorie	A+
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale	NPD		
Consommation électrique à charge partielle	NPD		
Consommation électrique en mode veille	NPD		

**Utilisation durable des ressources naturelles**

Durabilité environnementale	NPD		
-----------------------------	-----	--	--

9. Les niveaux de performance du produit identifié ci-dessus sont ceux indiqués ci-dessus. La présente déclaration de performance est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus, conformément au règlement (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, Directeur Général, Juuka 8.4.2026



**NL– (EU) 305/2011 Prestatieverklaring nr. PV-C-145008042026**

1. Producttype	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Beoogd gebruik	Ruimteverwarming in woongebouwen		
3. Fabrikant	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Gevolmachtigde vertegenwoordiger	-		
5. Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP)	System 3		
6. Aangemelde instantie	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Geharmoniseerde norm	EN 16510-2-1:2022		
8. Essentiële kenmerken	<b>Klassen of gerelateerde drempelniveaus</b>		

**Mechanische weerstand en stabiliteit**

Draagvermogen		kg	120	
Brandveiligheid				Hitteschild
Veiligheidsafstanden tot brandbare materialen (installatie in een hoek)	Achterzijde [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Zijkant [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Bovenzijde [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Voorkant [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Bodem [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Zijdelings stralingsgebied [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Vloer vooraan [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Type en dikte van isolatiemateriaal [s]	mm	--	--

**Hygiëne, gezondheid en milieu**

Uitstoot bij verwarmings-vermogen			Nominaal	Deellast
Koolmonoxide	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Stikstofoxiden	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organische gasvormige koolstof	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Fijn stof	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Veiligheid en toegankelijkheid**

Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij verwarmings-vermogen			Nominaal	Deellast
Rookgasuitlaattemperatuur		°C	316	260
Minimale trek van het rookkanaal		Pa	12	7
Rookgasmassastroom		g/s	6,6	5,4
Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte:				
Brandveiligheid bij installatie op de schoorsteen	Klasse		T400	
Energiebesparing en warmtebehoud				
Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij verwarmings-vermogen			Nominaal	Deellast
Warmteafgifte ruimte		kW	8,5	5,4
Waterwarmteafgifte		kW	NPD	NPD
Efficiëntie		%	81	80
Efficiëntie ruimteverwarming				
Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat		%	≥65	
Energie-efficiëntie	EEl		107	
	Klasse		A+	
Elektriciteitsverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen			NPD	
Elektriciteitsverbruik bij gedeeltelijke belasting			NPD	
Elektriciteitsverbruik in stand-by modus			NPD	

**Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen**

Duurzaamheid van het milieu			NPD	
-----------------------------	--	--	-----	--

9. De prestatieniveaus van het hierboven genoemde product zijn zoals hierboven vermeld. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant, in overeenstemming met Verordening (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, Directeur, Juuka 8.4.2026



**IT – (EU) 305/2011 Dichiarazione di prestazione nro. PV-C-145008042026**

1. Prodotto - tipo	PV-C-1450: SIERA 14
2. Uso previsto	Riscaldamento degli ambienti negli edifici residenziali
3. Fabbricante	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland
4. Rappresentante autorizzato	-
5. Valutazione e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP)	System 3
6. Organismo notificato	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01
7. Norma armonizzata	EN 16510-2-1:2022
8. Caratteristiche essenziali	<b>Classi o livelli di soglia correlati</b>

**Resistenza meccanica e stabilità**

Capacità di carico		kg	120	
Sicurezza antincendio				Con protezione
Distanze di sicurezza da materiali infiammabili (installazione ad angolo)	Posteriore [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Laterale [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Superiore [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Frontale [d <sub>E</sub> ]	mm	1500	1500
	Verso il basso [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Zona di radiazione laterale [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Radiazione sul pavimento [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Tipo e spessore del materiale isolante [s]	mm	--	--

**Igiene, salute e ambiente**

Emissioni			Alla potenza termica nominale	Alla potenza della parte
Monossido di carbonio	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Ossidi di azoto	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Carbonio organico gassoso	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Particolato	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Sicurezza e accessibilità**

Dati per l'installazione su canna fumaria		Alla potenza termica nominale	Alla potenza della parte
Temperatura di uscita dei fumi	°C	316	260
Tiraggio minimo della canna fumaria	Pa	12	7
Quantità fumi espulsi	g/s	6,6	5,4
Dati per l'installazione su una canna fumaria per quanto riguarda la sicurezza antincendio sulla potenza termica del test di sicurezza:			
Classe canna fumaria	Classe	T400	

**Economia energetica e accumulo di calore**

Potenza termica ed efficienza energetica dell'apparecchio		Alla potenza termica nominale	Alla potenza della parte
Potenza termica nominale	kW	8,5	5,4
Potenza termica dell'acqua	kW	NPD	NPD
Efficienza	%	81	80

**Efficienza del riscaldamento degli spazi**

Efficienza stagionale alla potenza termica nominale dell'apparecchio	%	≥65
Efficienza energetica	EEl	107
	Classe	A+
Consumo elettrico alla potenza termica nominale		NPD
Consumo elettrico a carico parziale		NPD
Consumo elettrico in modalità standby		NPD

**Uso sostenibile delle risorse naturali**

Sostenibilità ambientale	NPD
--------------------------	-----

9. I livelli di prestazione del prodotto sopra identificato sono quelli sopra indicati. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato, in conformità al Regolamento (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, Direttore, Juuka 8.4.2026



**ET– (EU) 305/2011 Toimivusdeklaratsioon nr. PV-C-145008042026**

1. Toote tüüp	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Ettenähtud kasutusotstarve	Elamute ruumide kütmine		
3. Tootja	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Volitatud esindaja	-		
5. Tulemuslikkuse püsivuse hindamine ja kontrollimine (AVCP)	System 3		
6. Registreeritud asutus	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Ühtlustatud standard	EN 16510-2-1:2022		
8. Olulised omadused	<b>Kategooriad või nendega seotud piirväärtused</b>		

**Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus**

Kandevõime		kg	120	
Tuleohutus				Konvektsioonplekk
Ohutuskaugused põlevate materjalideni (paigaldus nurgas)	Taga [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Küljel [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Ütes [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Ees [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	All [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Külgmised kiirgusvööndid [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Põrand kolde ees [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus [s]	mm	--	--

**Hügieen, tervis ja keskkond**

Heitkogused			Nimisoojusvõimsuse juures	Osaline võimsus
Süsinikmonooksiid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Lämmastikoksiidi	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Orgaanilise süsiniku gaasilised	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Tahkete osakeste	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Ohutus ja kasutamine**

Andmed paigaldamiseks korstnasse			Nimisoojusvõimsuse juures	Osaline võimsus
Väljuva suitsugaasi temperatuur	°C		316	260
Suitsugaasi minimaalne tõmme	Pa		12	7
Suitsugaasi massivool	g/s		6,6	5,4

**Andmed korstna tuleohutusklassi kohta temperatuuri ohutustesti tulemuste põhjal:**

Nõutav korstna temperatuuriklass	Kategooria	T400
----------------------------------	------------	------

**Energiasääst ja soojuste salvestamine**

Seadme soojusvõimsus ja energiatõhusus nimisoojusvõimsuse korral			Nimisoojusvõimsuse juures	Osaline võimsus
Nimivõimsus	kW		8,5	5,4
Vee soojusvõimsus	kW		NPD	NPD
Kasutegur	%		81	80

**Ruumide kütmise kasutegur**

Hooajaline kasutegur seadme nimisoojusvõimsuse juures	%	≥65
Energiatõhusus	EEI	107
	Kategooria	A+
Elektrienergia tarbimine nimisoojusvõimsusel		NPD
Elektrienergia tarbimine osalise koormuse korral		NPD
Elektrienergia tarbimine ooterežiimis		NPD

**Loodusvarade jätkusuutlik kasutamine**

Keskkonnasäästlikkus	NPD
----------------------	-----

9. Eespool nimetatud toote toimivustasemed on eespool nimetatud. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud eespool nimetatud tootja ainuvastutusel vastavalt määrusele (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, tegevjuht, Juuka 8.4.2026



**LT – (EU) 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaraciją nr. PV-C-145008042026**

1. Produkto tipas	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Paskirtis	Gyvenamųjų pastatų patalpų šildymas		
3. Gamintojas	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Įgaliojtas atstovas	-		
5. Veiklos pastovumo vertinimas ir patikra (AVCP)	System 3		
6. Notifikuotoji įstaiga	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Suderintas standartas	EN 16510-2-1:2022		
8. Pagrindinės savybės	<b>Klasės arba susiję ribiniai lygiai</b>		

**Mechaninis atsparumas ir stabilumas**

Apkrovos laikomoji galia		kg	120	
Priešgaisrinė sauga				Šilumos skydas
Saugūs atstumai iki degių medžiagų (montavimas kampuose)	Nugara [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Šonas [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Viršus [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Priekis [d <sub>P</sub> ]	mm	1500	1500
	Dugnas [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Šoninė pusė [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Priekinės grindys [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Izoliacinės medžiagos tipas ir storis [s]	mm	--	--

**Higiena, sveikata ir aplinka**

Esant išmetimai			Nominaliai	Dalis galios
Anglies monoksido emisija	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Išmetamų azoto oksidų kiekis	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organinės dujinės anglies išmetimas	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Kietųjų dalelių išmetimas	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Sauga ir prieinamumas**

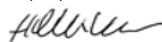
Duomenys montavimui ant kamino			Nominaliai	Dalis galios
Išleidžiamų dūmų temperatūra		°C	316	260
Minimali dūmtraukio trauka		Pa	12	7
Dūmų dujų masės srautas		g/s	6,6	5,4
Duomenys apie montavimą prie kamino, susiję su priešgaisrine sauga dėl saugos bandymo šilumos galios:				
Priešgaisrinė sauga montuojant prie kamino		Klasė	T400	
Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas				
Prietaiso šiluminė galia ir energijos vartojimo efektyvumas esant			Nominaliai	Dalis galios
Patalpų šiluminė galia		kW	8,5	5,4
Vandens šilumos galia		kW	NPD	NPD
Efektyvumas		%	81	80
Patalpų šildymo efektyvumas				
Sezoninis efektyvumas esant vardinei prietaiso šiluminei galiai		%	≥65	
Energijos vartojimo efektyvumas		EEl	107	
		Klasė	A+	
Elektros energijos suvartojimas esant nominaliam šiluminiam našumui			NPD	
Elektros energijos suvartojimas esant dalinei apkrovai			NPD	
Elektros energijos suvartojimas budėjimo režimu			NPD	

**Tvarus gamtos išteklių naudojimas**

Aplinkos tvarumas		NPD
-------------------	--	-----

9. Aukščiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės yra tokios, kaip nurodyta aukščiau. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal Reglamentą, už ją atsako tik aukščiau nurodytas gamintojas (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, generalinis direktorius, Juuka 8.4.2026



**LV – (EU) 305/2011 Veiktspējas deklarācija nr. PV-C-145008042026**

1. Produkta veids	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Paredzētais lietojums	Telpu apsildīšana dzīvojamās ēkās		
3. Ražotājs	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Pilnvarotais pārstāvis	-		
5. Veiktspējas pastāvīguma novērtēšana un pārbaude (AVCP)	System 3		
6. Paziņotā struktūra	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Saskaņotais standarts	EN 16510-2-1:2022		
8. Būtiskās īpašības	<b>Klases vai saistītie robežlīmeņi</b>		

**Mehāniskā izturība un stabilitāte**

Slodzes nestspēja		kg	120	
Ugunsdrošība				Siltuma vairogs
Drošības attālumi līdz degošiem materiāliem (uzstādīšana stūros)	Mugura [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Pusē [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Griesti [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Priekšpuse [d <sub>B</sub> ]	mm	1500	1500
	Apakša [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Sānu [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Priekšējais stāvs [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Izolācijas materiāla veids un biezums [s]	mm	--	--

**Higiēna, veselība un vide**

Emisijas			Pie nominālās siltuma jaudas	Daļēja jauda
Oglekļa monoksīda	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Slāpekļa oksīdu	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organiskā gāzveida oglekļa	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Cieto daļiņu	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Drošība un pieejamība**

Informācija par uzstādīšanu skurstenī			Pie nominālās siltuma jaudas	Daļēja jauda
Dūmgāzu izplūdes temperatūra		°C	316	260
Minimālā dūmvada vilkme		Pa	12	7
Dūmgāzu masas plūsma		g/s	6,6	5,4

**Dati uzstādīšanai pie skursteņa attiecībā uz ugunsdrošību par drošības testa siltuma jaudu:**

Ugunsdrošība uzstādīšanai pie skursteņa	Klase	T400
---	-------	------

**Enerģijas ekonomija un siltuma saglabāšana**

Ierīces siltuma jauda un energoefektivitāte pie nominālās siltuma jaudas			Pie nominālās siltuma jaudas	Daļēja jauda
Telpas siltuma jauda		kW	8,5	5,4
Ūdens siltuma jauda		kW	NPD	NPD
Efektivitāte		%	81	80

**Telpu apkures efektivitāte**

Sezonas efektivitāte pie ierīces nominālās siltuma jaudas	%	≥65
Energoefektivitāte	EEl	107
	Klase	A+
Elektroenerģijas patēriņš pie nominālās siltuma jaudas		NPD
Elektroenerģijas patēriņš pie daļējās slodzes		NPD
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā		NPD

**Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana**

Vides ilgtspēja	NPD
-----------------	-----

9. Iepriekš minētā produkta veiktspējas līmeņi ir norādīti iepriekš. Šī veiktspējas deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu, un par to atbildība pilnībā gulstas uz iepriekš minēto ražotāju (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, izpilddirektors, Juuka 8.4.2026



**PL – (EU) 305/2011 Deklaracja właściwości nr. PV-C-145008042026**

1. Typ produktu	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Przeznaczenie	Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach mieszkalnych		
3. Producent	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Upoważniony przedstawiciel	-		
5. Ocena i weryfikacja stałości działania (AVCP)	System 3		
6. Jednostka notyfikowana	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Zharmonizowana norma	EN 16510-2-1:2022		
8. Podstawowe właściwości	<b>Klasy lub powiązane poziomy progowe</b>		

**Odporność mechaniczna i stabilność**

Nośność		kg	120	
Bezpieczeństwo pożarowe				Ostona termiczna
Bezpieczne odległości od materiałów palnych (montaż narożny)	Tył [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Bok [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Góra [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Przód [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Dół [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Obszar promieniowania boczego [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Podłoga przed produktem [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego [s]	mm	--	--

**Higiena, zdrowie i środowisko**

<b>Emisje</b>			<b>Przy mocy cieplnej znamionowej</b>	<b>Częściowa moc</b>
Tlenku węgla	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Tlenków azotu	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organicznego węgla gazowego	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Cząstek stałych	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Bezpieczeństwo i dostępność**

<b>Dane dla instalacji w kominie przy nominalnej mocy cieplnej</b>		<b>Przy mocy cieplnej znamionowej</b>	<b>Częściowa moc</b>
Temperatura spalin na wylocie	°C	316	260
Minimalny ciąg kominowy	Pa	12	7
Przepływ masowy gazów spalinowych	g/s	6,6	5,4

**Dane do instalacji w kominie dotyczące bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej:**

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe instalacji do komina	Klasa	T400	
---	-------	------	--

**Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła**

<b>Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna</b>		<b>Przy mocy cieplnej znamionowej</b>	<b>Częściowa moc</b>
Moc cieplna	kW	8,5	5,4
Moc grzewcza wody	kW	NPD	NPD
Wydajność	%	81	80

**Wydajność ogrzewania pomieszczeń**

Sprawność sezonowa przy znamionowej mocy cieplnej urządzenia	%	≥65	
Efektywność energetyczna	EEl	107	
	Klasa	A+	
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy grzewczej		NPD	
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu		NPD	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania		NPD	

**Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych**

Zrównoważony rozwój środowiska		NPD	
--------------------------------	--	-----	--

9. Poziomy właściwości użytkowych produktu określonego powyżej są zgodne z powyższymi informacjami. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej, zgodnie z rozporządzeniem (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, dyrektor generalny, Juuka 8.4.2026



**SK – (EU) 305/2011 Deklarácia výkonu nr. PV-C-145008042026**

1. Typ produktu	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Použitie	Vykurovanie priestorov v obytných budovách		
3. Výrobca	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Splnomocnený zástupca	-		
5. Posudzovanie a overovanie stálosti výkonu (AVCP)	System 3		
6. Oznámený subjekt	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Harmonizovaná norma	EN 16510-2-1:2022		
8. Základné charakteristiky	<b>Triedy alebo súvisiace prahové úrovne</b>		

**Mechanická odolnosť a stabilita**

Nosnosť		kg	120	
<b>Požiarne bezpečnosť</b>				
Bezpečnostné vzdialenosti od horľavých materiálov (rohová inštalácia)	Zozadu [d <sub>R</sub> ]	mm	450	Tepelný štít 100
	Z boku [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Nad [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Pred [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Dno [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Bočná plocha vyžarovania [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Podlaha pred pecou [d <sub>E</sub> ]	mm	0	0
	Typ a hrúbka izolačného materiálu [s]	mm	--	--

**Hygiena, zdravie a životné prostredie**

Emisie			Pri menovitej tepelnej výkone	Čiastočný výkon
Oxidu uhoľnatého	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Oxidov dusíka	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organického plynného uhlíka	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Tuhých častíc	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Bezpečnosť a dostupnosť**

Údaje pre inštaláciu do komína pri menovitom tepelnom výkone			Pri menovitej tepelnej výkone	Čiastočný výkon
Výstupná teplota spalín	°C		316	260
Minimálny ťah dymovodu	Pa		12	7
Hmotnostný prietok spalín	g/s		6,6	5,4

**Údaje pre inštaláciu do komína týkajúce sa požiarnej bezpečnosti na základe tepelného výkonu pri bezpečnostnej skúške:**

Požiarne bezpečnosť pri inštalácii do komína	Trieda	T400
--	--------	------

**Úspora energie a zadržiavanie tepla**

Tepelný výkon spotrebiča a energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone			Pri menovitej tepelnej výkone	Čiastočný výkon
Tepelný výkon priestoru	kW		8,5	5,4
Výkon ohrevu vody	kW		NPD	NPD
Účinnosť	%		81	80

**Účinnosť vykurovania priestorov**

Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča	%	≥65
Energetická účinnosť	EEl	107
	Trieda	A+
Spotreba elektrickej energie pri menovitom výkone tepla		NPD
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení		NPD
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime		NPD

**Udržateľné využívanie prírodných zdrojov**

Environmentálna udržateľnosť	NPD
------------------------------	-----

9. Úroveň výkonu výrobku uvedené vyššie sú také, ako je uvedené vyššie. Toto vyhlásenie o výkone je vydané na výlučnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie v súlade s nariadením (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, generálny riaditeľ, Juuka 8.4.2026



**CS– (EU) 305/2011 Prohlášení o vlastnostech nr. PV-C-145008042026**

1. Typ produktu	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Použití	Vytápění prostor v obytných budovách		
3. Výrobce	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Zmocněný zástupce	-		
5. Posouzení a ověření stálosti výkonu (AVCP)	System 3		
6. Oznamovaný subjekt	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Harmonizovaná norma	EN 16510-2-1:2022		
8. Základní charakteristiky	<b>Třídy nebo související prahové úrovně</b>		

**Mechanická odolnost a stabilita**

Nosnost		kg	120	
Požární bezpečnost				Tepelný štít
Safety distances to combustible materials (corner installation)	Zadní [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Bok [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Horní [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Přední [d <sub>E</sub> ]	mm	1500	1500
	Dno [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Boční oblast záření [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Přední strana [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Typ a tloušťka izolačního materiálu [s]	mm	--	--

**Hygiena, zdraví a životní prostředí**

Emise			Při jmenovitém tepelném výkonu	Částečný výkon
Carbon monoxide	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Nitrogen oxides	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organic gaseous carbon	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Particulate matter	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Bezpečnost a dostupnost**

Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu			Při jmenovitém tepelném výkonu	Částečný výkon
Výstupní teplota spalin	°C		316	260
Minimální tah kouřovodu	Pa		12	7
Hmotnostní průtok spalin	g/s		6,6	5,4

**Údaje pro instalaci do komína týkající se požární bezpečnosti na základě tepelného výkonu při bezpečnostní zkoušce:**

Požární bezpečnost při instalaci do komína	Třída	T400
--	-------	------

**Úspora energie a zadržování tepla**

Tepelný výkon spotřebiče a jeho energetická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu			Při jmenovitém tepelném výkonu	Částečný výkon
Tepelný výkon prostoru	kW		8,5	5,4
Výkon ohřevu vody	kW		NPD	NPD
Účinnost	%		81	80

**Účinnost vytápění prostoru**

Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	%	≥65
Energetická účinnost	EEl	107
	Třída	A+
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu		NPD
Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení		NPD
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu		NPD

**Udržitelné využívání přírodních zdrojů**

Udržitelnost životního prostředí		NPD
----------------------------------	--	-----

9. Úrovně výkonnosti výše uvedeného výrobku jsou uvedeny výše. Toto prohlášení o výkonnosti je vydáno na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce v souladu s nařízením (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, generální ředitel, Juuka 8.4.2026



SL – (EU) 305/2011 Izjava o zmogljivosti nr. PV-C-145008042026

1. Tip proizvoda	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Predvidena uporaba	Ogrevanje prostorov v stanovanjskih stavbah		
3. Manufacturer	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Pooblaščen zastopnik	-		
5. Ocena in preverjanje stalnosti zmogljivosti (AVCP)	System 3		
6. Priglašeni organ	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Usklajeni standard	EN 16510-2-1:2022		
8. Bistvene značilnosti	<b>Razredi ali povezane mejne vrednosti</b>		

**Mehanska odpornost in stabilnost**

Nosilnost		kg	120	
Požarna varnost				Toplotni ščit
Varnostne razdalje do gorljivih materialov (vgradnja v kotu)	Zadaj [d <sub>R</sub> ]	mm	450	100
	Stranski [d <sub>S</sub> ]	mm	700	700
	Zgornji del [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Spredaj [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Spodnji del [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Stransko obsevanje [d <sub>L</sub> ]	mm	0	0
	Sprednje dno [d <sub>E</sub> ]	mm	0	0
	Vrsta in debelina izolacijskega materiala [s]	mm	--	--

**Higiena, zdravje in okolje**

Emisije			Pri nominalni toplotni moči	Delna moč
Ogljikovega monoksida	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Dušikovih oksidov	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organskega plinastega ogljika	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Trdnih delcev	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Varnost in dostopnost**

Podatki za namestitev na dimnik pri nazivni toplotni moči			Pri nominalni toplotni moči	Delna moč
Izhodna temperatura dimnih plinov		°C	316	260
Najmanjši vlek dimnika		Pa	12	7
Masni pretok dimnih plinov		g/s	6,6	5,4
<b>Podatki za vgradnjo v dimnik glede požarne varnosti na varnostnem testu toplotne moči:</b>				
Požarna varnost do namestitve na dimnik	Razred		T400	
<b>Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote</b>				
Toplotna moč in energetska učinkovitost naprave pri nazivni toplotni moči			Pri nominalni toplotni moči	Delna moč
Toplotna moč prostora		kW	8,5	5,4
Toplotna moč vode		kW	NPD	NPD
Učinkovitost		%	81	80
<b>Učinkovitost ogrevanja prostorov</b>				
Sezonski izkoristek pri nazivni toplotni moči naprave		%	≥65	
Energetska učinkovitost	EEI		107	
	Razred		A+	
Poraba električne energije pri nazivni toplotni moči			NPD	
Poraba električne energije pri delni obremenitvi			NPD	
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti			NPD	

**Trajnostna raba naravnih virov**

Okoljska trajnost		NPD
-------------------	--	-----

9. Raven zmogljivosti zgoraj navedenega izdelka je takšna, kot je navedena zgoraj. Ta izjava o zmogljivosti je izdana na izključno odgovornost zgoraj navedenega proizvajalca v skladu z Uredbo (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, izvršni direktor, Juuka 8.4.2026



**NO- (EU) 305/2011 Ytelseserklæring nr. PV-C-145008042026**

1. Produkttype	PV-C-1450: SIERA 14		
2. Tilsiktet bruk	Oppvarming av boliger		
3. Produsent	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland		
4. Autorisert representant	-		
5. Vurdering og verifisering av ytelsens konstans (AVCP)	System 3		
6. Godkjent organ	IMQ (nr 1625), CS25-0127924-01		
7. Harmonisert standard	EN 16510-2-1:2022		
8. Vesentlige egenskaper	<b>Klasser eller relaterte terskelverdier</b>		

**Mekanisk motstand og stabilitet**

Bæreevne		kg	120	
Brannsikkerhet				Varmebeskyttelse
Sikkerhetsavstand til brennbare materialer (hjørneinstallasjon)	Bak [dR]	mm	450	100
	Side [dS]	mm	700	700
	Over [dC]	mm	600	600
	Foran [dP]	mm	1500	1500
	Ned [dB]	mm	0	0
	Stråling til siden [dL]	mm	0	0
	Gulv foran [dF]	mm	0	0
	Type og tykkelse på isolasjonsmateriale [s]	mm	--	--

**Hygiene, helse og miljø**

Utslipp ved varmeeffekt			Nominell	Delbelastning
Karbonmonoksid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	1500	2224
Nitrogenoksider	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	200	76
Organisk gassformig karbon	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	120	149
Partikler	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	40	13

**Sikkerhet og tilgjengelighet**

Data for installasjon på en skorstein ved			Nominell	Delbelastning
Røykgassutløpstemperatur		°C	316	260
Minimum trekk i røykrøret		Pa	12	7
Røykgassens massestrøm		g/s	6,6	5,4
Data for installasjon på en skorstein angående brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt:				
Brannsikkerhet ved installasjon av skorstein	Klasse		T400	
Energikonomi og varmebevaring				
Apparatets termiske ytelse og energieffektivitet ved			Nominell	Delbelastning
Romvarmeeffekt		kW	8,5	5,4
Vannvarmeeffekt		kW	NPD	NPD
Effektivitet		%	81	80
Effektivitet ved oppvarming av rom				
Sesongmessig romoppvarmingseffektivitet ved apparatets nominelle varmeeffekt		%	≥65	
Energieffektivitet	EEI		107	
	Klasse		A+	
Strømforbruk ved nominell varmeeffekt			NPD	
Strømforbruk ved delbelastning			NPD	
Strømforbruk i standby-modus			NPD	
Bærekraftig bruk av naturressurser				
Miljømessig bærekraft			NPD	

9. Ytelsesnivåene til produktet som er identifisert ovenfor, er som angitt ovenfor. Denne ytelseserklæringen er utstedt under det eneansvaret til produsenten som er identifisert ovenfor, i samsvar med forskrift (EU) No 305/2011.

Heikki Vauhkonen, administrerende direktør, Juuka 8.4.2026

