

FI- (EU) 305/2011 Suoritustasoilmoitus nr. PV-W-145014102025

1. Tuotetyyppi	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01
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			Lämpösuojapelti
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin (kulma-asennus)	Taakse [d <sub>a</sub> ]	mm	450
	Sivulle [d <sub>s</sub> ]	mm	450
	Ylös [d <sub>c</sub> ]	mm	600
	Eteen [d <sub>r</sub> ]	mm	1500
	Alas [d <sub>b</sub> ]	mm	0
	Sivusäteilyalue [d <sub>i</sub> ]	mm	700
	Lattia edessä [d <sub>r</sub> ]	mm	0
	Eristysmateriaalin tyyppi ja paksaus [s]	mm	--

**Hygienia, terveys ja ympäristö**

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

**Turvallisuus ja käytettävyys**

Tiedot asennettaessa savupiippuun			Nimellislämpöteholla	Osateholla
Savukaasun lämpötila hormiliitimessä		°C	275	NPD
Savuhormin vähimmäisveto		Pa	12	NPD
Savukaasun massavirta		g/s	6,7	NPD
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	8,0	NPD
Veden lämmitysteho		kW	NPD	NPD
Hyötysuhde		%	83	NPD
Tilojen lämmityksen hyötysuhde				
Kausittainen hyötysuhde laitteen nimellislämpöteholla		%	≥65	
Energiatehokkuus		EEl	110	
		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, 14.10.2025



SE- (EU) 305/2011 Prestandadeklaration nr. PV-W-145014102025

1. Produkttyp	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Harmoniserad standard	EN 16510-2-1:2022			
8. Väsentliga egenskaper	<b>Klasser eller relaterade tröskelvärden</b>			
<b>Mekanisk hållfasthet och stabilitet</b>				
Bärighet		kg	120	
Brandsäkerhet				Värmeskyddsplåt
Säkerhetsavstånd till brännbara material (hörninstallation)	Bakåt [d <sub>B</sub> ]	mm	450	100
	Sida [d <sub>S</sub> ]	mm	450	450
	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	700	700
	Golv fram [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Typ och tjocklek på isoleringsmaterial [s]	mm	--	--
<b>Hygien, hälsa och miljö</b>				
<b>Utsläpp</b>			<b>Vid nominell värmeeffekt</b>	<b>Vid partiell effekt</b>
Kolmonoxid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Kväveoxider	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organiskt gasformigt kol	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Partiklar	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Säkerhet och tillgänglighet</b>				
<b>Data för installation i en skorsten</b>			<b>Vid nominell värmeeffekt</b>	<b>Vid partiell effekt</b>
Rökgasens temperatur vid anslutning		°C	275	NPD
Minsta drag i skorstenen		Pa	12	NPD
Rökgasens massflöde		g/s	6,7	NPD
<b>Data för installation i en skorsten med avseende på brandsäkerhet vid säkerhetstest av värmeeffekt:</b>				
Brandsäkerhet vid installation i skorsten		Klass	T400	
<b>Energihushållning och värmelagring</b>				
<b>Värmeeffekt och energieffektivitet</b>			<b>Vid nominell värmeeffekt</b>	<b>Vid partiell effekt</b>
Värmeeffekt		kW	8,0	NPD
Vattenvärmeeffekt		kW	NPD	NPD
Verkningsgrad		%	83	NPD
<b>Verkningsgrad för rumsuppvärmning</b>				
Säsongsvärmeverkningsgrad vid apparatens nominella värmeeffekt		%	≥65	
Energieffektivitet		EEl	110	
		Klass	A+	
Elförbrukning vid nominell värmeeffekt				NPD
Elförbrukning vid dellast				NPD
Elförbrukning i standby-läge				NPD
<b>Hållbar användning av naturresurser</b>				
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 14.10.2025				

EN– (EU) 305/2011 Declaration of Performance nr. PV-W-145014102025

1. Product type	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Harmonized standard	EN 16510-2-1:2022			
8. Essential characteristics	<b>Classes or related threshold values</b>			
<b>Mechanical resistance and stability</b>				
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	450	450
	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	700	700
	Front floor [d <sub>f</sub> ]	mm	0	0
	Type and thickness of insulation material [s]	mm	--	--
<b>Hygiene, health and environment</b>				
<b>Emissions at heat output</b>				
			<b>Nominal</b>	<b>Part load</b>
Carbon monoxide	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Nitrogen oxides	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organic gaseous carbon	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Particulate matter	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Safety and accessibility</b>				
<b>Data for installation to a chimney at</b>				
			<b>Nominal</b>	<b>Part load</b>
Flue gas outlet temperature		°C	275	NPD
Minimum draft of the flue		Pa	12	NPD
Flue gas mass flow		g/s	6,7	NPD
<b>Data for installation to a chimney regarding fire safety on safety test heat output:</b>				
Fire safety to installation to the chimney		Class	T400	
<b>Energy economy and heat retention</b>				
<b>Appliance's thermal output and energy efficiency at</b>				
			<b>Nominal</b>	<b>Part load</b>
Space heat output		kW	8,0	NPD
Water heat output		kW	NPD	NPD
Efficiency		%	83	NPD
<b>Space heating efficiency</b>				
Seasonal space heating efficiency at appliance's nominal heat output		%	≥65	
Energy efficiency		EI	110	
		Class	A+	
Electricity consumption at nominal heat output				NPD
Electricity consumption at partial load				NPD
Electricity consumption in standby mode				NPD
<b>Sustainable use of natural resources</b>				
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 14.10.2025 				

DE- (EU) 305/2011 Leistungserklärung Nr. PV-W-145014102025

1. Produkttyp	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01		
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	450	450
	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	700	700
	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	NPD
Stickstoffoxid	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Staub	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD

**Sicherheit und Zugänglichkeit**

Daten für den Einbau in einen Schornstein bei		Nennwärmeleistung	Teilleistung
Temperatur des Rauchablaufs	°C	275	NPD
Mindestzug des Schornsteins	Pa	12	NPD
Rauchgas-Massenstrom	g/s	6,7	NPD

**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	8,0	NPD
Wasserwärmeleistung	kW	NPD	NPD
Wirkungsgrad	%	83	NPD

**Wirkungsgrad der Raumheizung**

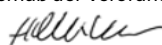
Jahreszeitlicher Wirkungsgrad bei der Nennwärmeleistung des Geräts	%	≥65
Energie-Effizienz	EEl	110
	Klasse	A+
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung		NPD
Stromverbrauch bei Teilleistung		NPD
Stromverbrauch im Standby-Modus		NPD

**Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen**

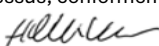
Ökologische Nachhaltigkeit	NPD
----------------------------	-----

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.

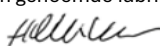
Heikki Vauhkonen, Geschäftsführer, Juuka 14.10.2025



FR– (EU) 305/2011 Déclaration des performances no. PV-W-145014102025

1. Type de produit	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Norme harmonisée	EN 16510-2-1:2022			
8. Caractéristiques essentielles	<b>Classes ou niveaux de seuil apparentés</b>			
<b>Résistance mécanique et stabilité</b>				
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	450	450
	Plafond [d <sub>c</sub> ]	mm	600	600
	Devant [d <sub>f</sub> ]	mm	1500	1500
	Fond [d <sub>e</sub> ]	mm	0	0
	Sur le côté devant le produit [d <sub>i</sub> ]	mm	700	700
	Plancher devant [d <sub>r</sub> ]	mm	0	0
	Type et épaisseur du matériau isolant [s]	mm	--	--
<b>Hygiène, santé et environnement</b>				
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	NPD
Oxydes d'azote	NO <sub>x</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Carbone gazeux organique	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Particules	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Sécurité et accessibilité</b>				
<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	275	NPD
Tirage d'air minimal du conduit de fumée		Pa	12	NPD
Débit massique des gaz de combustion		g/s	6,7	NPD
<b>Données pour l'installation sur une cheminée en ce qui concerne la sécurité incendie sur le test de sécurité de la puissance calorifique:</b>				
Sécurité incendie pour l'installation de la cheminée	Catégorie	T400		
<b>Économie d'énergie et rétention de chaleur</b>				
<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	8,0	NPD
Puissance calorifique de l'eau		kW	NPD	NPD
Efficacité		%	83	NPD
<b>Efficacité du chauffage des locaux</b>				
Rendement saisonnier à la puissance thermique nominale de l'appareil		%	≥65	
Efficacité énergétique	EEI	110		
	Catégorie	A+		
Consommation électrique à la puissance calorifique nominale				NPD
Consommation électrique à charge partielle				NPD
Consommation électrique en mode veille				NPD
<b>Utilisation durable des ressources naturelles</b>				
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 14.10.2025 				

**NL- (EU) 305/2011 Prestatieverklaring nr. PV-W-145014102025**

1. Producttype	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Geharmoniseerde norm	EN 16510-2-1:2022			
8. Essentiële kenmerken	<b>Klassen of gerelateerde drempelniveaus</b>			
<b>Mechanische weerstand en stabiliteit</b>				
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	450	450
	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	700	700
	Vloer vooraan [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Type en dikte van isolatiemateriaal [s]	mm	--	--
<b>Hygiëne, gezondheid en milieu</b>				
<b>Uitstoot bij verwarmings-vermogen</b>			<b>Nominaal</b>	<b>Deellast</b>
Koolmonoxide	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Stikstofoxiden	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organische gasvormige koolstof	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Fijn stof	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Veiligheid en toegankelijkheid</b>				
<b>Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij verwarmings-vermogen</b>			<b>Nominaal</b>	<b>Deellast</b>
Rookgasuitlaattemperatuur		°C	275	NPD
Minimale trek van het rookkanaal		Pa	12	NPD
Rookgasmassastroom		g/s	6,7	NPD
<b>Gegevens voor installatie op een schoorsteen met betrekking tot brandveiligheid op veiligheidstest warmteafgifte:</b>				
Brandveiligheid bij installatie op de schoorsteen		Klasse	T400	
<b>Energiebesparing en warmtebehoud</b>				
<b>Thermisch vermogen en energie-efficiëntie van het apparaat bij verwarmings-vermogen</b>			<b>Nominaal</b>	<b>Deellast</b>
Warmteafgifte ruimte		kW	8,0	NPD
Waterwarmteafgifte		kW	NPD	NPD
Efficiëntie		%	83	NPD
<b>Efficiëntie ruimteverwarming</b>				
Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat		%	≥65	
Energie-efficiëntie		EEl	110	
		Klasse	A+	
Elektriciteitsverbruik bij nominaal verwarmingsvermogen				NPD
Elektriciteitsverbruik bij gedeeltelijke belasting				NPD
Elektriciteitsverbruik in stand-by modus				NPD
<b>Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen</b>				
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 14.10.2025				

**IT– (EU) 305/2011 Dichiarazione di prestazione nro. PV-W-145014102025**

1. Prodotto - tipo	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01
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	450	450
	Superiore [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Frontale [d <sub>F</sub> ]	mm	1500	1500
	Verso il basso [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Zona di radiazione laterale [d <sub>L</sub> ]	mm	700	700
	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	NPD
Ossidi di azoto	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Carbonio organico gassoso	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Particolato	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD

**Sicurezza e accessibilità**
**Dati per l'installazione su canna fumaria**

			Alla potenza termica nominale	Alla potenza della parte
Temperatura di uscita dei fumi		°C	275	NPD
Tiraggio minimo della canna fumaria		Pa	12	NPD
Quantità fumi espulsi		g/s	6,7	NPD

**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	8,0	NPD
Potenza termica dell'acqua		kW	NPD	NPD
Efficienza		%	83	NPD

**Efficienza del riscaldamento degli spazi**

Efficienza stagionale alla potenza termica nominale dell'apparecchio		%	≥65	
Efficienza energetica		EEl	110	
		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.


**ET– (EU) 305/2011 Toimivusdeklaratsioon nr. PV-W-145014102025**

1. Toote tüüp	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Ühtlustatud standard	EN 16510-2-1:2022			
8. Olulised omadused	<b>Kategooriad või nendega seotud piirväärtused</b>			
<b>Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus</b>				
Kandevõime		kg	120	
Tuleohutus			Konvektsioonplekk	
Ohutuskaugused põlevate materjalideni (paigaldus nurgas)	Taga [d <sub>a</sub> ]	mm	450	100
	Küljel [d <sub>s</sub> ]	mm	450	450
	Üles [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	700	700
	Põrand kolde ees [d <sub>r</sub> ]	mm	0	0
	Isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus [s]	mm	--	--
<b>Hügieen, tervis ja keskkond</b>				
<b>Heitkogused</b>				
			<b>Nimisoojusvõimsuse juures</b>	<b>Osaline võimsus</b>
Süsinikmonooksiid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Lämmastikoksiidi	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Orgaanilise süsiniku gaasilised	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Tahkete osakeste	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Ohutus ja kasutamine</b>				
<b>Andmed paigaldamiseks korstnasse</b>			<b>Nimisoojusvõimsuse juures</b>	<b>Osaline võimsus</b>
Väljuva suitsugaasi temperatuur		°C	275	NPD
Suitsugaasi minimaalne tõmme		Pa	12	NPD
Suitsugaasi massivool		g/s	6,7	NPD
<b>Andmed korstna tuleohutusklassi kohta temperatuuri ohutustesti tulemuste põhjal:</b>				
Nõutav korstna temperatuuriklass		Kategooria	T400	
<b>Energiasääst ja soojuse salvestamine</b>				
<b>Seadme soojusvõimsus ja energiatõhusus nimisoojusvõimsuse korral</b>			<b>Nimisoojusvõimsuse juures</b>	<b>Osaline võimsus</b>
Nimivõimsus		kW	8,0	NPD
Vee soojusvõimsus		kW	NPD	NPD
Kasutegur		%	83	NPD
<b>Ruumide kütmise kasutegur</b>				
Hooajaline kasutegur seadme nimisoojusvõimsuse juures		%	≥65	
Energiatõhusus		EEI	110	
		Kategooria	A+	
Elektrienergia tarbimine nimisoojusvõimsusel			NPD	
Elektrienergia tarbimine osalise koormuse korral			NPD	

Elektrienergia tarbimine ooterežiimis	NPD
<b>Loodusvarade jätkusuutlik kasutamine</b>	
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 14.10.2025 	


**LT – (EU) 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaraciją nr. PV-W-145014102025**

1. Produkto tipas	PV-W-1450: HARI 14			
2. Paskirtis	Gyvenamųjų pastatų patalpų šildymas			
3. Gamintojas	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland			
4. Įgaliotas atstovas	-			
5. Veiklos pastovumo vertinimas ir patikra (AVCP)	System 3			
6. Notifikuotoji įstaiga	IMQ (nr 0051), CS25-0124028-01			
7. Suderintas standartas	EN 16510-2-1:2022			
8. Pagrindinės savybės	<b>Klasės arba susiję ribiniai lygiai</b>			
<b>Mechaninis atsparumas ir stabilumas</b>				
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	450	450
	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	700	700
	Priekinės grindys [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Izoliacinės medžiagos tipas ir storis [s]	mm	--	--
<b>Higiena, sveikata ir aplinka</b>				
<b>Esant išmetimai</b>			<b>Nominaliai</b>	<b>Dalis galios</b>
Anglies monoksido emisija	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Išmetamų azoto oksidų kiekis	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organinės dujinės anglies išmetimas	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Kietųjų dalelių išmetimas	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Sauga ir prieinamumas</b>				
<b>Duomenys montavimui ant kamino</b>			<b>Nominaliai</b>	<b>Dalis galios</b>
Išleidžiamų dūmų temperatūra		°C	275	NPD
Minimali dūmtraukio trauka		Pa	12	NPD
Dūmų dujų masės srautas		g/s	6,7	NPD
<b>Duomenys apie montavimą prie kamino, susiję su priešgaisrine sauga dėl saugos bandymo šilumos galios:</b>				
Priešgaisrinė sauga montuojant prie kamino		Klasė	T400	
<b>Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas</b>				
<b>Prietaiso šiluminė galia ir energijos vartojimo efektyvumas esant</b>			<b>Nominaliai</b>	<b>Dalis galios</b>
Patalpų šiluminė galia		kW	8,0	NPD
Vandens šilumos galia		kW	NPD	NPD
Efektyvumas		%	83	NPD
<b>Patalpų šildymo efektyvumas</b>				
Sezoninis efektyvumas esant vardinei prietaiso šiluminei galiai		%	≥65	
Energijos vartojimo efektyvumas		EEl	110	
		Klasė	A+	
Elektros energijos suvartojimas esant nominaliam šiluminiam našumui			NPD	

Elektros energijas suvartojimas esant daliai aprokvai	NPD
Elektros energijas suvartojimas budėjimo režimu	NPD
<b>Tvarus gamtos išteklių naudojimas</b>	
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 14.10.2025 	

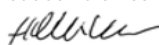
**LV – (EU) 305/2011 Veiktspėjas deklaracija nr. PV-W-145014102025**

1. Produkta veids	PV-W-1450: HARI 14			
2. Paredžėtasis lietojums	Telpu apsildišana dzivojamās ēkās			
3. Ražotājs	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland			
4. Pilnvarotais pārstāvis	-			
5. Veiktspėjas pastāvīguma novērtēšana un pārbaude (AVCP)	System 3			
6. Paziņotā struktūra	IMQ (nr 0051), CS25-0124028-01			
7. Saskaņotais standarts	EN 16510-2-1:2022			
8. Būtiskās īpašības	<b>Klases vai saistītie robežlīmeņi</b>			
<b>Mehāniskā izturība un stabilitāte</b>				
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	450	450
	Griesti [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Priekšpuse [d <sub>B</sub> ]	mm	1500	1500
	Apakša [d <sub>P</sub> ]	mm	0	0
	Sānu [d <sub>L</sub> ]	mm	700	700
	Priekšējais stāvs [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Izolācijas materiāla veids un biezums [s]	mm	--	--
<b>Higiēna, veselība un vide</b>				
<b>Emisijas</b>			<b>Pie nominālās siltuma jaudas</b>	<b>Daļēja jauda</b>
Oglekļa monoksīda	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Slāpekļa oksīdu	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organiskā gāzveida oglekļa	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Cieto daļiņu	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Drošība un pieejamība</b>				
<b>Informācija par uzstādīšanu skursteni</b>			<b>Pie nominālās siltuma jaudas</b>	<b>Daļēja jauda</b>
Dūmgāzu izplūdes temperatūra		°C	275	NPD
Minimālā dūmvada vilkme		Pa	12	NPD
Dūmgāzu masas plūsma		g/s	6,7	NPD
<b>Dati uzstādīšanai pie skursteņa attiecībā uz ugunsdrošību par drošības testa siltuma jaudu:</b>				
Ugunsdrošība uzstādīšanai pie skursteņa		Klase	T400	
<b>Enerģijas ekonomija un siltuma saglabāšana</b>				
<b>Ierīces siltuma jauda un energoefektivitāte pie nominālās siltuma jaudas</b>			<b>Pie nominālās siltuma jaudas</b>	<b>Daļēja jauda</b>
Telpas siltuma jauda		kW	8,0	NPD
Ūdens siltuma jauda		kW	NPD	NPD
Efektivitāte		%	83	NPD
<b>Telpu apkures efektivitāte</b>				
Sezonas efektivitāte pie ierīces nominālās siltuma jaudas		%	≥65	

Energieffektivitāte	EEI	110
	Klase	A+
Elektroenerģijas patēriņš pie nominālās siltuma jaudas		NPD
Elektroenerģijas patēriņš pie daļējās slodzes		NPD
Elektroenerģijas patēriņš gaidstāves režīmā		NPD
<b>Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana</b>		
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 14.10.2025 		

## PL – (EU) 305/2011 Deklarācija īpašību nr. PV-W-145014102025


1. Tipu produktu	PV-W-1450: HARI 14			
2. Priznaczenie	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 0051), CS25-0124028-01			
7. Zharmonizowana norma	EN 16510-2-1:2022			
8. Podstawowe właściwości	<b>Klasy lub powiązane poziomy progowe</b>			
<b>Odporność mechaniczna i stabilność</b>				
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	450	450
	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 boczno [d <sub>L</sub> ]	mm	700	700
	Podtoga przed produktem [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego [s]	mm	--	--
<b>Higiena, zdrowie i środowisko</b>				
<b>Emisje</b>			<b>Przy mocy cieplnej znamionowej</b>	<b>Częściowa moc</b>
Tlenku węgla	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Tlenków azotu	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organicznego węgla gazowego	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Cząstek stałych	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Bezpieczeństwo i dostępność</b>				
<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	275	NPD
Minimalny ciąg kominowy		Pa	12	NPD
Przepływ masowy gazów spalinowych		g/s	6,7	NPD
<b>Dane do instalacji w kominie dotyczące bezpieczeństwa pożarowego na podstawie testu bezpieczeństwa mocy cieplnej:</b>				
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe instalacji do kominy		Klasa	T400	
<b>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</b>				
<b>Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna</b>			<b>Przy mocy cieplnej znamionowej</b>	<b>Częściowa moc</b>
Moc cieplna		kW	8,0	NPD

Moc grzewcza wody	kW	NPD	NPD
Wydajność	%	83	NPD
<b>Wydajność ogrzewania pomieszczeń</b>			
Sprawność sezonowa przy znamionowej mocy cieplnej urządzenia	%	≥65	
Efektywność energetyczna	EEl	110	
	Klasa	A+	
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy grzewczej	NPD		
Zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu	NPD		
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	NPD		
<b>Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych</b>			
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 14.10.2025 			


<b>SK – (EU) 305/2011 Deklaracja výkonu nr. PV-W-145014102025</b>				
1. Typ produktu	PV-W-1450: HARI 14			
2. Poużycie	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 0051), CS25-0124028-01			
7. Harmonizovaná norma	EN 16510-2-1:2022			
8. Základné charakteristiky	<b>Triedy alebo súvisiace prahové úrovne</b>			
<b>Mechanická odolnosť a stabilita</b>				
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	450	450
	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	700	700
	Podlaha pred pecou [d <sub>F</sub> ]	mm	0	0
	Typ a hrúbka izolačného materiálu [s]	mm	--	--
<b>Hygiena, zdravie a životné prostredie</b>				
<b>Emisie</b>				
			<b>Pri menovitej tepelnej výkone</b>	<b>Čiastočný výkon</b>
Oxidu uhoľnatého	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Oxidov dusíka	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organického plynného uhlíka	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Tuhých častíc	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Bezpečnosť a dostupnosť</b>				
<b>Údaje pre inštaláciu do komína pri menovitom tepelnom výkone</b>			<b>Pri menovitej tepelnej výkone</b>	<b>Čiastočný výkon</b>
Výstupná teplota spalín	°C		275	NPD
Minimálny ťah dymovodu	Pa		12	NPD
Hmotnostný prietok spalín	g/s		6,7	NPD
<b>Údaje pre inštaláciu do komína týkajúce sa požiarnej bezpečnosti na základe tepelného výkonu pri bezpečnostnej skúške:</b>				
Požiarne bezpečnosť pri inštalácii do komína		Trieda	T400	

Úspora energie a zadrživanie tepla			
Tepelný výkon spotrebiča a energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone		Pri menovitej tepelnej výkone	Čiastočný výkon
Tepelný výkon priestoru	kW	8,0	NPD
Výkon ohrevu vody	kW	NPD	NPD
Účinnosť	%	83	NPD
Účinnosť vykurovania priestorov			
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča	%	≥65	
Energetická účinnosť	EEl	110	
	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 14.10.2025			


CS- (EU) 305/2011 Prohlášení o vlastnostech nr. PV-W-145014102025				
1. Typ produktu	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
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	450	450
	Horní [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Přední [d <sub>P</sub> ]	mm	1500	1500
	Dno [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Boční oblast záření [d <sub>L</sub> ]	mm	700	700
	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	NPD
Nitrogen oxides	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organic gaseous carbon	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Particulate matter	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
Bezpečnost a dostupnost				
Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu			Při jmenovitém tepelném výkonu	Částečný výkon
Výstupní teplota spalin		°C	275	NPD
Minimální tah kouřovodu		Pa	12	NPD

Hmotnostní průtok spalin	g/s	6,7	NPD
<b>Údaje pro instalaci do komína týkající se požární bezpečnosti na základě tepelného výkonu při bezpečnostní zkoušce:</b>			
Požární bezpečnost při instalaci do komína	Třída	T400	
<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>			
<b>Tepelný výkon spotřebiče a jeho energetická účinnost při jmenovitém tepelném výkonu</b>		<b>Při jmenovitém tepelném výkonu</b>	<b>Částečný výkon</b>
Tepelný výkon prostoru	kW	8,0	NPD
Výkon ohřevu vody	kW	NPD	NPD
Účinnost	%	83	NPD
<b>Účinnost vytápění prostoru</b>			
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	%	≥65	
Energetická účinnost	EEl	110	
	Třída	A+	
Spotřeba elektrické energie při jmenovitém tepelném výkonu		NPD	
Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení		NPD	
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu		NPD	
<b>Udržitelné využívání přírodních zdrojů</b>			
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 14.10.2025			

<b>SL – (EU) 305/2011 <u>Izjava o zmogljivosti</u> nr. PV-W-145014102025</b>				
1. Tip proizvoda	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Usklajeni standard	EN 16510-2-1:2022			
8. Bistvene značilnosti	<b>Razredi ali povezane mejne vrednosti</b>			
<b>Mehanska odpornost in stabilnost</b>				
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	450	450
	Zgornji del [d <sub>C</sub> ]	mm	600	600
	Spredaj [d <sub>P</sub> ]	mm	1500	1500
	Spodnji del [d <sub>B</sub> ]	mm	0	0
	Stransko obsevanje [d <sub>L</sub> ]	mm	700	700
	Sprednje dno [d <sub>E</sub> ]	mm	0	0
	Vrsta in debelina izolacijskega materiala [s]	mm	--	--
<b>Higiena, zdravje in okolje</b>				
<b>Emisije</b>			<b>Pri nominalni toplotni moči</b>	<b>Delna moč</b>
Oglikovega monoksida	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Dušikovih oksidov	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organskega plinastega ogljika	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD
Trdnih delcev	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Varnost in dostopnost</b>				

Podatki za namestitev na dimnik pri nazivni toplotni moči		Pri nominalni toplotni moči	Delna moč
Izhodna temperatura dimnih plinov	°C	275	NPD
Najmanjši vlek dimnika	Pa	12	NPD
Masni pretok dimnih plinov	g/s	6,7	NPD
<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>			
<b>Toplotna moč in energetska učinkovitost naprave pri nazivni toplotni moči</b>		Pri nominalni toplotni moči	Delna moč
Toplotna moč prostora	kW	8,0	NPD
Toplotna moč vode	kW	NPD	NPD
Učinkovitost	%	83	NPD
<b>Učinkovitost ogrevanja prostorov</b>			
Sezonski izkoristek pri nazivni toplotni moči naprave	%	≥65	
Energetska učinkovitost	EEl	110	
	Razred	A+	
Poraba električne energije pri nazivni toplotni moči		NPD	
Poraba električne energije pri delni obremenitvi		NPD	
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti		NPD	
<b>Trajnostna raba naravnih virov</b>			
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 14.10.2025			

NO– (EU) 305/2011 Ytelseserklæring nr. PV-W-145014102025				
1. Produkttype	PV-W-1450: HARI 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 0051), CS25-0124028-01			
7. Harmonisert standard	EN 16510-2-1:2022			
8. Vesentlige egenskaper	<b>Klasser eller relaterte terskelverdier</b>			
<b>Mekanisk motstand og stabilitet</b>				
Bæreevne		kg	120	
Brannsikkerhet				Varmebeskyttelse
Sikkerhetsavstand til brennbare materialer (hjørneinstallasjon)	Bak [dR]	mm	450	100
	Side [dS]	mm	450	450
	Over [dC]	mm	600	600
	Foran [dP]	mm	1500	1500
	Ned [dB]	mm	0	0
	Stråling til siden [dL]	mm	700	700
	Gulv foran [dF]	mm	0	0
	Type og tykkelse på isolasjonsmateriale [s]	mm	--	--
<b>Hygiene, helse og miljø</b>				
<b>Utslipp ved varmeeffekt</b>			<b>Nominell</b>	<b>Delbelastning</b>
Karbonmonoksid	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	≤1500	NPD
Nitrogenoksider	NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	≤200	NPD
Organisk gassformig karbon	OGC	mg/Nm <sup>3</sup>	≤120	NPD

Partikler	PM	mg/Nm <sup>3</sup>	≤40	NPD
<b>Sikkerhet og tilgjengelighet</b>				
<b>Data for installasjon på en skorstein ved</b>			<b>Nominell</b>	<b>Delbelastning</b>
Røygassutløpstemperatur		°C	275	NPD
Minimum trekk i røykrøret		Pa	12	NPD
Røygassens massestrøm		g/s	6,7	NPD
<b>Data for installasjon på en skorstein angående brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt:</b>				
Brannsikkerhet ved installasjon av skorstein		Klasse	T400	
<b>Energikonomi og varmebevaring</b>				
<b>Apparatets termiske ytelse og energieffektivitet ved</b>			<b>Nominell</b>	<b>Delbelastning</b>
Romvarmeeffekt		kW	8,0	NPD
Vannvarmeeffekt		kW	NPD	NPD
Effektivitet		%	83	NPD
<b>Effektivitet ved oppvarming av rom</b>				
Sesongmessig romoppvarmingseffektivitet ved apparatets nominelle varmeeffekt		%	≥65	
Energieffektivitet		EEl	110	
		Klasse	A+	
Strømforbruk ved nominell varmeeffekt			NPD	
Strømforbruk ved delbelastning			NPD	
Strømforbruk i standby-modus			NPD	
<b>Bærekraftig bruk av naturressurser</b>				
Miljømessig bærekraft			NPD	
<p>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.</p> <p>Heikki Vauhkonen, administrerende direktør, Juuka 14.10.2025 </p>				