Tulikivi

FI– (EU) 305/2011 Suoritustasoilmoitus nr. PV-W-180014102025

1.	Tuotetyyppi	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Luokat tai niihin liittyvät raja-arvot**	
	Mekaaninen kestävyys ja vakaus				
	Kantavuus		kg	120	
	Paloturvallisuus				Lämpösuojapelti
	Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin (kulma-asennus)	Taakse [d_R]	mm	450	100
		Sivulle [d_S]	mm	450	450
		Ylös [d_C]	mm	600	600
		Eteen [d_F]	mm	1500	1500
		Alas [d_B]	mm	0	0
		Sivusäteilyalue [d_L]	mm	700	700
		Lattia edessä [d_F]	mm	0	0
		Eristysmateriaalin tyyppi ja paksuus [s]	mm	----	--
	Hygienia, terveys ja ympäristö				
	Päästöt			**Nimellislämpöteholla**	**Osateholla**
	Hiilimonoksidi	CO	mg/Nm³	1500	NPD
	Typen oksidit	NOx	mg/Nm³	200	NPD
	Kaasumainen orgaaninen hiili	OGC	mg/Nm³	120	NPD
	Hiukkaset	PM	mg/Nm³	40	NPD
	Turvallisuus ja käytettävyys				
	Tiedot asennettaessa savupiippuun			**Nimellislämpöteholla**	**Osateholla**
	Savukaasun lämpötila hormiliitimessä		°C	201	NPD
	Savuhormin vähimmäisveto		Pa	12	NPD
	Savukaasun massavirta		g/s	7,1	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	8,7	NPD
	Veden lämmitysteho		kW	NPD	NPD
	Hyötysuhde		%	87	NPD
	Tilojen lämmityksen hyötysuhde				
	Kausittainen hyötysuhde laitteen nimellislämpöteholla		%	≥65	
	Energiatehokkuus		EEI	116	
			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, 45944

Tulikivi

SE– (EU) 305/2011 Prestandadeklaration nr. PV-W-180014102025

1.	Produkttyp	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Klasser eller relaterade tröskelvärden**	
	Mekanisk hållfasthet och stabilitet				
	Bärighet		kg	120	
	Brandsäkerhet				Värmeskyddsplåt
	Säkerhetsavstånd till brännbara material (hörninstallation)	Bakåt [d_R]	mm	450	100
		Sida [d_S]	mm	450	450
		Uppåt [d_C]	mm	600	600
		Fram [d_P]	mm	1500	1500
		Nedåt [d_B]	mm	0	0
		Strålning på sidan [d_L]	mm	700	700
		Golv fram [d_F]	mm	0	0
		Typ och tjocklek på isoleringsmaterial [s]	mm	--	--
	Hygien, hälsa och miljö				
	Utsläpp			**Vid nominell värmeeffekt**	**Vid partiell effekt**
	Kolmonoxid	CO	mg/Nm³	1500	NPD
	Kväveoxider	NOx	mg/Nm³	200	NPD
	Organiskt gasformigt kol	OGC	mg/Nm³	120	NPD
	Partiklar	PM	mg/Nm³	40	NPD
	Säkerhet och tillgänglighet				
	Data för installation i en skorsten			**Vid nominell värmeeffekt**	**Vid partiell effekt**
	Rökgasens temperatur vid anslutning		°C	201	NPD
	Minsta drag i skorstenen		Pa	12	NPD
	Rökgasens massflöde		g/s	7,1	NPD
	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	8,7	NPD
	Vattenvärmeeffekt		kW	NPD	NPD
	Verkningsgrad		%	87	NPD
	Verkningsgrad för rumsuppvärmning				
	Säsongsvärmeverkningsgrad vid apparatens nominella värmeeffekt		%	≥65	
	Energieffektivitet		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

EN– (EU) 305/2011 Declaration of Performance nr. PV-W-180014102025

1.	Product type	PV-W-1800: HARI 18			
2.	Intended use	Space heating in residential buildings			
3.	Manufacturer	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland			
4.	Authorized representative	-			
5.	Assesment 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			**Classes or related threshold values**	
	Mechanical resistance and stability				
	Load bearing capacity		kg	120	
	Safety against fire				Heat shield
	Safety distances to combustible materials (corner installation)	Rear [d_R]	mm	450	100
		Side [d_S]	mm	450	450
		Ceiling [d_C]	mm	600	600
		Front [d_P]	mm	1500	1500
		Bottom [d_B]	mm	0	0
		Side radiation area [d_L]	mm	700	700
		Front floor [d_F]	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^3	1500	NPD
	Nitrogen oxides	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organic gaseous carbon	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Particulate matter	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Safety and accessibility				
	Data for installation to a chimney at			**Nominal**	**Part load**
	Flue gas outlet temperature		°C	201	NPD
	Minimum draft of the flue		Pa	12	NPD
	Flue gas mass flow		g/s	7,1	NPD
	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	8,7	NPD
	Water heat output		kW	NPD	NPD
	Efficiency		%	87	NPD
	Space heating efficiency				
	Seasonal space heating efficiency at appliance's nominal heat output		%	≥65	
	Energy efficiency		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

DE– (EU) 305/2011 Leistungserklärung Nr. PV-W-180014102025

1.	Produkttyp	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Klassen oder zugehörige Schwellenwerte**	
	Mechanischer Widerstand und Stabilität				
	Tragfähigkeit		kg	120	
	Brandsicherheit				Wärmeschützblech
	Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien (Eckaufstellung)	Hinten [d_R]	mm	450	100
		Seitlich [d_S]	mm	450	450
		Oben [d_C]	mm	600	600
		Vorne [d_P]	mm	1500	1500
		Unten [d_B]	mm	0	0
		Seitlicher Strahlungsbereich [d_L]	mm	700	700
		Strahlung auf den Boden [d_F]	mm	0	0
		Art und Dicke des Dämmmaterials [s]	mm	--	--
	Hygiene, Gesundheit und Umwelt				
	Emissionen bei Heizleistung			**Nennwärmeleistung**	**Teilleistung**
	Kohlenmonoxid	CO	mg/Nm^3	1500	NPD
	Stickstoffoxid	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Staub	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Sicherheit und Zugänglichkeit				
	Daten für den Einbau in einen Schornstein bei			**Nennwärmeleistung**	**Teilleistung**
	Temperatur des Rauchablaufs		°C	201	NPD
	Mindestzug des Schornsteins		Pa	12	NPD
	Rauchgas-Massenstrom		g/s	7,1	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	8,7	NPD
	Wasserwärmeleistung		kW	NPD	NPD
	Wirkungsgrad		%	87	NPD
	Wirkungsgrad der Raumheizung				
	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad bei der Nennwärmeleistung des Geräts		%	≥65	
	Energie-Effizienz		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

FR– (EU) 305/2011 Déclaration des performances no. PV-W-180014102025

1.	Type de produit	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Classes ou niveaux de seuil apparentés**	
	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_R]	mm	450	100
		Côté [d_S]	mm	450	450
		Plafond [d_C]	mm	600	600
		Devant [d_P]	mm	1500	1500
		Fond [d_B]	mm	0	0
		Sur le côté devant le produit [d_L]	mm	700	700
		Plancher devant [d_F]	mm	0	0
		Type et épaisseur du matériau isolant [s]	mm	--	--
	Hygiène, santé et environnement				
	Émissions à la puissance de chauffage			**Puissance calorifique nominale**	**Calorifique partiel**
	Monoxyde de carbone	CO	mg/Nm^3	1500	NPD
	Oxydes d'azote	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Carbone gazeux organique	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Particules	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Sécurité et accessibilité				
	Données pour une installation sur une cheminée à la			**Puissance calorifique nominale**	**Calorifique partiel**
	Température à la buse d'un conduit de cheminée		°C	201	NPD
	Tirage d'air minimal du conduit de fumée		Pa	12	NPD
	Débit massique des gaz de combustion		g/s	7,1	NPD
	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				
	Puissance thermique et efficacité énergétique de l'appareil à la			**Puissance calorifique nominale**	**Calorifique partiel**
	Puissance calorifique dans l'espace		kW	8,7	NPD
	Puissance calorifique de l'eau		kW	NPD	NPD
	Efficacité		%	87	NPD
	Efficacité du chauffage des locaux				
	Rendement saisonnier à la puissance thermique nominale de l'appareil		%	≥65	
	Efficacité énergétique		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

NL– (EU) 305/2011 Prestatieverklaring nr. PV-W-180014102025

1.	Producttype	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Klassen of gerelateerde drempelniveaus**	
	Mechanische weerstand en stabiliteit				
	Draagvermogen		kg	120	
	Brandveiligheid				Hitteschild
	Veiligheidsafstanden tot brandbare materialen (installatie in een hoek)	Achterzijde [d_R]	mm	450	100
		Zijkant [d_S]	mm	450	450
		Bovenzijde [d_C]	mm	600	600
		Voorkant [d_P]	mm	1500	1500
		Bodem [d_B]	mm	0	0
		Zijdelings stralingsgebied [d_L]	mm	700	700
		Vloer vooraan [d_F]	mm	0	0
		Type en dikte van isolatiemateriaal [s]	mm	--	--
	Hygiëne, gezondheid en milieu				
	Uitstoot bij verwarmings-vermogen			**Nominaal**	**Deellast**
	Koolmonoxide	CO	mg/Nm^3	1500	NPD
	Stikstofoxiden	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organische gasvormige koolstof	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Fijn stof	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Veiligheid en toegankelijkheid				
	Gegevens voor installatie op een schoorsteen bij verwarmings-vermogen			**Nominaal**	**Deellast**
	Rookgasuitlaattemperatuur		°C	201	NPD
	Minimale trek van het rookkanaal		Pa	12	NPD
	Rookgasmassastroom		g/s	7,1	NPD
	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	8,7	NPD
	Waterwarmteafgifte		kW	NPD	NPD
	Efficiëntie		%	87	NPD
	Efficiëntie ruimteverwarming				
	Seizoensgebonden verwarmingsrendement bij nominaal verwarmingsvermogen van het apparaat		%	≥65	
	Energie-efficiëntie		EEI	116	
			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 45944

®Tulikivi

IT– (EU) 305/2011 Dichiarazione di prestazione nro. PV-W-180014102025

1.	Prodotto - tipo	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Classi o livelli di soglia correlati**	
	Resistenza meccanica e stabilità				
	Capacità di carico		kg	120	
	Sicurezza antincendio				Con protezione
	Distanze di sicurezza da materiali infiammabili (installazione ad angolo)	Posteriore [d_R]	mm	450	100
		Laterale [d_S]	mm	450	450
		Superiore [d_C]	mm	600	600
		Frontale [d_P]	mm	1500	1500
		Verso il basso [d_B]	mm	0	0
		Zona di radiazione laterale [d_L]	mm	700	700
		Radiazione sul pavimento [d_F]	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^3	1500	NPD
	Ossidi di azoto	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Carbonio organico gassoso	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Particolato	PM	mg/Nm^3	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	201	NPD
	Tiraggio minimo della canna fumaria		Pa	12	NPD
	Quantità fumi espulsi		g/s	7,1	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	8,7	NPD
	Potenza termica dell'acqua		kW	NPD	NPD
	Efficienza		%	87	NPD
	Efficienza del riscaldamento degli spazi				
	Efficienza stagionale alla potenza termica nominale dell'apparecchio		%	≥65	
	Efficienza energetica		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

ET– (EU) 305/2011 Toimivusdeklaratsioon nr. PV-W-180014102025

1.	Toote tüüp	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Kategooriad või nendega seotud piirväärtused**	
	Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus				
	Kandevõime		kg	120	
	Tuleohutus				Konvektsioonplekk
	Ohutuskaugused põlevate materjalideni (paigaldus nurgas)	Taga [d_R]	mm	450	100
		Küljel [d_S]	mm	450	450
		Üles [d_C]	mm	600	600
		Ees [d_P]	mm	1500	1500
		All [d_B]	mm	0	0
		Külgmised kiirgusvööndid [d_L]	mm	700	700
		Põrand kolde ees [d_F]	mm	0	0
		Isolatsioonimaterjali tüüp ja paksus [s]	mm	--	--
	Hügieen, tervis ja keskkond				
	Heitkogused			**Nimisoojusvõimsuse juures**	**Osaline võimsus**
	Süsinikmonooksiid	CO	mg/Nm³	1500	NPD
	Lämmastikoksiidi	NOx	mg/Nm³	200	NPD
	Orgaanilise süsiniku gaasilised	OGC	mg/Nm³	120	NPD
	Tahkete osakeste	PM	mg/Nm³	40	NPD
	Ohutus ja kasutamine				
	Andmed paigaldamiseks korstnasse			**Nimisoojusvõimsuse juures**	**Osaline võimsus**
	Väljuva suitsugaasi temperatuur		°C	201	NPD
	Suitsugaasi minimaalne tõmme		Pa	12	NPD
	Suitsugaasi massivool		g/s	7,1	NPD
	Andmed korstna tuleohutusklassi kohta temperatuuri ohutustesti tulemuste põhjal:				
	Nõutav korstna temperatuuriklass		Kategooria	T400	
	Energiasääst ja soojuse salvestamine				
	Seadme soojusvõimsus ja energiatõhusus nimisoojusvõimsuse korral			**Nimisoojusvõimsuse juures**	**Osaline võimsus**
	Nimivõimsus		kW	8,7	NPD
	Vee soojusvõimsus		kW	NPD	NPD
	Kasutegur		%	87	NPD
	Ruumide kütmise kasutegur				
	Hooajaline kasutegur seadme nimisoojusvõimsuse juures		%	≥65	
	Energiatõhusus		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

LT – (EU) 305/2011 Eksploatacinių savybių deklaraciją nr. PV-W-180014102025

1.	Produkto tipas	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Klasės arba susiję ribiniai lygiai**	
	Mechaninis atsparumas ir stabilumas				
	Apkrovos laikomoji galia		kg	120	
	Priešgaisrinė sauga				Šilumos skydas
	Saugūs atstumai iki degių medžiagų (montavimas kampuose)	Nugara [d_R]	mm	450	100
		Šonas [d_S]	mm	450	450
		Viršus [d_C]	mm	600	600
		Priekis [d_P]	mm	1500	1500
		Dugnas [d_B]	mm	0	0
		Šoninė pusė [d_L]	mm	700	700
		Priekinės grindys [d_F]	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^3	1500	NPD
	Išmetamų azoto oksidų kiekis	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organinės dujinės anglies išmetimas	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Kietųjų dalelių išmetimas	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Sauga ir prieinamumas				
	Duomenys montavimui ant kamino			**Nominaliai**	**Dalis galios**
	Išleidžiamų dūmų temperatūra		°C	201	NPD
	Minimali dūmtraukio trauka		Pa	12	NPD
	Dūmų dujų masės srautas		g/s	7,1	NPD
	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	8,7	NPD
	Vandens šilumos galia		kW	NPD	NPD
	Efektyvumas		%	87	NPD
	Patalpų šildymo efektyvumas				
	Sezoninis efektyvumas esant vardinei prietaiso šiluminei galiai		%	≥65	
	Energijos vartojimo efektyvumas		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi®

LV – (EU) 305/2011 Veiktspējas deklarācija nr. PV-W-180014102025

1.	Produkta veids	PV-W-1800: HARI 18			
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 0051), CS25-0124028-01			
7.	Saskaņotais standarts	EN 16510-2-1:2022			
8.	Būtiskās īpašības			**Klases vai saistītie robežlīmeņi**	
	Mehāniskā izturība un stabilitāte				
	Slodzes nestspēja		kg	120	
	Ugunsdrošība				Siltuma vairogs
	Drošības attālumi līdz degošiem materiāliem (uzstādīšana stūros)	Mugura [d_R]	mm	450	100
		Pusē [d_S]	mm	450	450
		Griesti [d_C]	mm	600	600
		Priekšpuse [d_B]	mm	1500	1500
		Apakša [d_P]	mm	0	0
		Sānu [d_L]	mm	700	700
		Priekšējais stāvs [d_F]	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/Nm³	1500	NPD
	Slāpekļa oksīdu	NOx	mg/Nm³	200	NPD
	Organiskā gāzveida oglekļa	OGC	mg/Nm³	120	NPD
	Cieto daļiņu	PM	mg/Nm³	40	NPD
	Drošība un pieejamība				
	Informācija par uzstādīšanu skurstenī			**Pie nominālās siltuma jaudas**	**Daļēja jauda**
	Dūmgāzu izplūdes temperatūra		°C	201	NPD
	Minimālā dūmvada vilkme		Pa	12	NPD
	Dūmgāzu masas plūsma		g/s	7,1	NPD
	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	8,7	NPD
	Ūdens siltuma jauda		kW	NPD	NPD
	Efektivitāte		%	87	NPD
	Telpu apkures efektivitāte				
	Sezonas efektivitāte pie ierīces nominālās siltuma jaudas		%	≥65	
	Energoefektivitāte		EEI	116	
			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 45944

®Tulikivi

PL – (EU) 305/2011 Deklaracja właściwości nr. PV-W-180014102025

1.	Typ produktu	PV-W-1800: HARI 18			
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 0051), CS25-0124028-01			
7.	Zharmonizowana norma	EN 16510-2-1:2022			
8.	Podstawowe właściwości			**Klasy lub powiązane poziomy progowe**	
	Odporność mechaniczna i stabilność				
	Nośność		kg	120	
	Bezpieczeństwo pożarowe				Osłona termiczna
	Bezpieczne odległości od materiałów palnych (montaż narożny)	Tył [d_R]	mm	450	100
		Bok [d_S]	mm	450	450
		Góra [d_C]	mm	600	600
		Przód [d_P]	mm	1500	1500
		Dół [d_B]	mm	0	0
		Obszar promieniowania bocznego [d_L]	mm	700	700
		Podłoga przed produktem [d_F]	mm	0	0
		Rodzaj i grubość materiału izolacyjnego [s]	mm	--	--
	Higiena, zdrowie i środowisko				
	Emisje			**Przy mocy cieplnej znamionowej**	**Częściowa moc**
	Tlenku węgla	CO	mg/Nm^3	1500	NPD
	Tlenków azotu	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organicznego węgla gazowego	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Cząstek stałych	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Bezpieczeństwo i dostępność				
	Dane dla instalacji w kominie przy nominalnej mocy cieplnej			**Przy mocy cieplnej znamionowej**	**Częściowa moc**
	Temperatura spalin na wylocie		°C	201	NPD
	Minimalny ciąg kominowy		Pa	12	NPD
	Przepływ masowy gazów spalinowych		g/s	7,1	NPD
	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				
	Moc cieplna urządzenia i efektywność energetyczna			**Przy mocy cieplnej znamionowej**	**Częściowa moc**
	Moc cieplna		kW	8,7	NPD
	Moc grzewcza wody		kW	NPD	NPD
	Wydajność		%	87	NPD
	Wydajność ogrzewania pomieszczeń				
	Sprawność sezonowa przy znamionowej mocy cieplnej urządzenia		%	≥65	
	Efektywność energetyczna		EEI	116	
			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 45944

®Tulikivi

SK – (EU) 305/2011 Deklarácia výkonu nr. PV-W-180014102025

1.	Typ produktu	PV-W-1800: HARI 18			
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 0051), CS25-0124028-01			
7.	Harmonizovaná norma	EN 16510-2-1:2022			
8.	Základné charakteristiky			**Triedy alebo súvisiace prahové úrovne**	
	Mechanická odolnosť a stabilita				
	Nosnosť		kg	120	
	Požiarna bezpečnosť				Tepelný štít
	Bezpečnostné vzdialenosti od horľavých materiálov (rohová inštalácia)	Zozadu [d_R]	mm	450	100
		Z boku [d_S]	mm	450	450
		Nad [d_C]	mm	600	600
		Pred [d_P]	mm	1500	1500
		Dno [d_B]	mm	0	0
		Bočná plocha vyžarovania [d_L]	mm	700	700
		Podlaha pred pecou [d_F]	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^3	1500	NPD
	Oxidov dusíka	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organického plynného uhlíka	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Tuhých častíc	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Bezpečnosť a dostupnosť				
	Údaje pre inštaláciu do komína pri menovitom tepelnom výkone			**Pri menovitej tepelnej výkone**	**Čiastočný výkon**
	Výstupná teplota spalín		°C	201	NPD
	Minimálny ťah dymovodu		Pa	12	NPD
	Hmotnostný prietok spalín		g/s	7,1	NPD
	Údaje pre inštaláciu do komína týkajúce sa požiarnej bezpečnosti na základe tepelného výkonu pri bezpečnostnej skúške:				
	Požiarna 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	8,7	NPD
	Výkon ohrevu vody		kW	NPD	NPD
	Účinnosť		%	87	NPD
	Účinnosť vykurovania priestorov				
	Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča		%	≥65	
	Energetická účinnosť		EEI	116	
			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. Úrovne 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 45944

®Tulikivi

CS– (EU) 305/2011 Prohlášení o vlastnostech nr. PV-W-180014102025

1.	Typ produktu	PV-W-1800: HARI 18
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.	Oznámený subjekt	IMQ (nr 0051), CS25-0124028-01
7.	Harmonizovaná norma	EN 16510-2-1:2022

8.	Základní charakteristiky			Třídy nebo související prahové úrovně	
	Mechanická odolnost a stabilita				
	Nosnost		kg	120	
	Požární bezpečnost				Tepelný štít
	Safety distances to combustible materials (corner installation)	Zadní [d_R]	mm	450	100
		Bok [d_S]	mm	450	450
		Horní [d_C]	mm	600	600
		Přední [d_P]	mm	1500	1500
		Dno [d_B]	mm	0	0
		Boční oblast záření [d_L]	mm	700	700
		Přední strana [d_F]	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^3	1500	NPD
	Nitrogen oxides	NOx	mg/Nm^3	200	NPD
	Organic gaseous carbon	OGC	mg/Nm^3	120	NPD
	Particulate matter	PM	mg/Nm^3	40	NPD
	Bezpečnost a dostupnost				
	Údaje pro instalaci do komína při jmenovitém tepelném výkonu			**Při jmenovitém tepelném výkonu**	**Částečný výkon**
	Výstupní teplota spalin		°C	201	NPD
	Minimální tah kouřovodu		Pa	12	NPD
	Hmotnostní průtok spalin		g/s	7,1	NPD
	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	8,7	NPD
	Výkon ohřevu vody		kW	NPD	NPD
	Účinnost		%	87	NPD
	Účinnost vytápění prostoru				
	Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče		%	≥65	
	Energetická účinnost		EEI	116	
			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 45944

®Tulikivi

SL – (EU) 305/2011 Izjava o zmogljivosti nr. PV-W-180014102025

1.	Tip proizvoda	PV-W-1800: HARI 18			
2.	Predvidena uporaba	Ogrevanje prostorov v stanovanjskih stavbah			
3.	Manufacturer	Tulikivi Group, Kuhnustantie 22, 83900 Juuka, Finland			
4.	Pooblaščeni 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			**Razredi ali povezane mejne vrednosti**	
	Mehanska odpornost in stabilnost				
	Nosilnost		kg	120	
	Požarna varnost				Toplotni ščit
	Varnostne razdalje do gorljivih materialov (vgradnja v kotu)	Zadaj [d_R]	mm	450	100
		Stranski [d_S]	mm	450	450
		Zgornji del [d_C]	mm	600	600
		Spredaj [d_P]	mm	1500	1500
		Spodnji del [d_B]	mm	0	0
		Stransko obsevanje [d_L]	mm	700	700
		Sprednje dno [d_F]	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/Nm³	1500	NPD
	Dušikovih oksidov	NOx	mg/Nm³	200	NPD
	Organskega plinastega ogljika	OGC	mg/Nm³	120	NPD
	Trdnih delcev	PM	mg/Nm³	40	NPD
	Varnost in dostopnost				
	Podatki za namestitev na dimnik pri nazivni toplotni moči			**Pri nominalni toplotni moči**	**Delna moč**
	Izhodna temperatura dimnih plinov		°C	201	NPD
	Najmanjši vlek dimnika		Pa	12	NPD
	Masni pretok dimnih plinov		g/s	7,1	NPD
	Podatki za vgradnjo v dimnik glede požarne varnosti na varnostnem testu toplotne moči:				
	Požarna varnost do namestitve na dimnik		Razred	T400	
	Varčevanje z energijo in ohranjanje toplote				
	Toplotna moč in energetska učinkovitost naprave pri nazivni toplotni moči			**Pri nominalni toplotni moči**	**Delna moč**
	Toplotna moč prostora		kW	8,7	NPD
	Toplotna moč vode		kW	NPD	NPD
	Učinkovitost		%	87	NPD
	Učinkovitost ogrevanja prostorov				
	Sezonski izkoristek pri nazivni toplotni moči naprave		%	≥65	
	Energetska učinkovitost		EEI	116	
			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 45944

Tulikivi

NO– (EU) 305/2011 Ytelseserklæring nr. PV-W-180014102025

1.	Produkttype	PV-W-1800: HARI 18			
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			**Klasser eller relaterte terskelverdier**	
	Mekanisk motstand og stabilitet				
	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	--	--
	Hygiene, helse og miljø				
	Utslipp ved varmeeffekt			**Nominell**	**Delbelastning**
	Karbonmonoksid	CO	mg/Nm³	1500	NPD
	Nitrogenoksider	NOx	mg/Nm³	200	NPD
	Organisk gassformig karbon	OGC	mg/Nm³	120	NPD
	Partikler	PM	mg/Nm³	40	NPD
	Sikkerhet og tilgjengelighet				
	Data for installasjon på en skorstein ved			**Nominell**	**Delbelastning**
	Røykgassutløpstemperatur		°C	201	NPD
	Minimum trekk i røykrøret		Pa	12	NPD
	Røykgassens massestrøm		g/s	7,1	NPD
	Data for installasjon på en skorstein angående brannsikkerhet ved sikkerhetstest av varmeeffekt:				
	Brannsikkerhet ved installasjon av skorstein		Klasse	T400	
	Energiøkonomi og varmebevaring				
	Apparatets termiske ytelse og energieffektivitet ved			**Nominell**	**Delbelastning**
	Romvarmeeffekt		kW	8,7	NPD
	Vannvarmeeffekt		kW	NPD	NPD
	Effektivitet		%	87	NPD
	Effektivitet ved oppvarming av rom				
	Sesongmessig romoppvarmingseffektivitet ved apparatets nominelle varmeeffekt		%	≥65	
	Energieffektivitet		EEI	116	
			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 45944