

FR– (EU) 305/2011 Déclaration des performances no. PV-C-180008042026

1. Type de produit	PV-C-1800: SIERA 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 1625), CS25-0127924-01
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 _a]	mm	450	100
	Côté [d _s]	mm	700	700
	Plafond [d _c]	mm	600	600
	Devant [d _e]	mm	1500	1500
	Fond [d _b]	mm	0	0
	Sur le côté devant le produit [d _i]	mm	0	0
	Plancher devant [d _r]	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	NO _x	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		230	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		9,2	NPD
Puissance calorifique de l'eau	kW		NPD	NPD
Efficacité	%		85	NPD

Efficacité du chauffage des locaux

Rendement saisonnier à la puissance thermique nominale de l'appareil	%	≥65
Efficacité énergétique	EEl	113
	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

