

FI – (EU) 305/2011 Suoritusasoilmoitus nro. PV-S-180020231028
Tuotetyyppi: PV-S-1800: KORPI 18

Käyttötarkoitus: Kiinteällä polttoaineella toimiva huoneenlämmitin

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

Suoritusason pysyvyyden arviointi (AVPC): Ilmoitettu testilaitos RRF (nro 1625) suoritti vuonna 2023 tuotteen tyyppitestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportin RRF-50 23 6382 standardin EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 mukaan.

Ilmoitetut suoritusastot

| Perusominaisuudet | | Suoritusasto | | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät | |
|---------------------------------------|---------|-------------------|-------|-------------------------------------|----|
| Paloturvallisuus | | hyväksytty | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 | |
| | | Lämpösuojalevy | | | |
| Suojaetäisyydet palavaan materiaaliin | taakse | cm | 20 | | 5 |
| | sivulle | cm | 45 | | |
| | ylös | cm | 30 | | 50 |
| | eteen | cm | 120 | | |
| | alas | cm | 0 | | |
| Lämpöteho | | kW | 7 | | |
| Hyötysuhde | | % | 85 | | |
| Savukaasujen keskimääräinen lämpötila | | °C | 199 | | |
| Päästöt nimellislämpöteholla | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Pintalämpötila | | hyväksytty | | | |
| Puhdistettavuus | | hyväksytty | | | |
| Mekaaninen lujuus | | hyväksytty | | | |
| Polttoaine | | puu: 2,0 kg/h | | | |

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat yllä ilmoitetun mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu yllä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla



Heikki Vauhkonen, Toimitusjohtaja
Juuka, 28.10.2023

Savukaasun maksimilämpötila turvallisuustestissä >400°C



SE – (EU) 305/2011 Prestandadeklaration nr. PV-S-180020231028

Produkttyp: PV-S-1800: KORPI 18

Avsedda användning: Rumsvärmare som eldas med fast bränsle avsett för rumsuppvärmning

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

Fortlöpande kontroll av produktens prestanda (AVPC): Anmält organ RRF (nr 1625) har utfört typtestet som beträffar classification enligt system 3 i 2023 och har publicerat följande rapporten RRF-50 23 6382 enligt standarden EN13240:2001/A2:2004/AC:2014

Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper | | Prestanda | | Harmoniserad teknisk specifikation | |
|--|---------|-------------------|-------|------------------------------------|----|
| Brandsäkerhet | | Godkänd | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 | |
| Värmesköld | | | | | |
| Avstånd till brännbart material | bakom | cm | 20 | | 5 |
| | sidan | cm | 45 | | |
| | upp | cm | 30 | | 50 |
| | framför | cm | 120 | | |
| | ner | cm | 0 | | |
| Nominell effekt | | kW | 7 | | |
| Verkningsgrad | | % | 85 | | |
| Genomsnittlig Rökgasttemperatur | | °C | 199 | | |
| Utsläpp vid nominell avgiven värmeeffekt | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Yttemperaturer | | Godkänd | | | |
| Rengöringsmöjligheter | | Godkänd | | | |
| Mekanisk hållfasthet | | Godkänd | | | |
| Bränsle | | ved: 2,0 kg/h | | | |

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



Heikki Vauhkonen, Direktör
Juuka, 28.10.2023

Maximal rökgasttemperatur i säkerhetstest >400 °C



EN – (EU) 305/2011 Declaration of Performance nr. PV-S-180020231028

Product type: PV-S-1800: KORPI 18

Intended use: Room heater fired by solid fuel intended for space heating

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

Verification of constancy of performance (AVPC): The notified laboratory RRF (nr 1625) performed type testing under system 3 in the year 2023 and issued test report RRF-50 23 6382 according to standard EN13240:2001/A2:2004/AC:2014

Declared performance

| Essential Characteristics | | Performance | | Harmonized technical specification | |
|-----------------------------------|-------|--------------------|-------|------------------------------------|----|
| Fire safety | | Pass | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 | |
| Heat shield | | | | | |
| Distance to combustible materials | back | cm | 20 | | 5 |
| | sides | cm | 45 | | |
| | top | cm | 30 | | 50 |
| | front | cm | 120 | | |
| | down | cm | 0 | | |
| Nominal heat output | | kW | 7 | | |
| Efficiency | | % | 85 | | |
| Average flue gas temperature | | °C | 199 | | |
| Emissions at nominal heat output | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Surface temperatures | | Pass | | | |
| Cleanability | | Pass | | | |
| Mechanical strength | | Pass | | | |
| Fuel | | firewood: 2,0 kg/h | | | |

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



Heikki Vauhkonen, Managing director
Juuka, 28.10.2023



DE – (EU) 305/2011 Leistungserklärung Nr. PV-S-180020231028

Produkttyp: PV-S-1800: KORPI 18

Vorgesehener Verwendungszweck: Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe zur Raumheizung

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

Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVPC): Die notifizierte Stelle RRF (nr 1625) hat die Typprüfung nach dem System 3 im Jahr 2023 durchgeführt und folgenden Testreport ausgestellt RRF-50 23 6382 gemäß der Norm EN13240:2001/A2:2004/AC:2014

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------|--------|---------------------|-------|----|--|
| Brandschutz | | Zugelassen | | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 |
| Hitzeschild | | | | | |
| Abstand zu brennbaren Bauteilen | rear | cm | 20 | 5 | |
| | sides | cm | 45 | | |
| | top | cm | 30 | 50 | |
| | front | cm | 120 | | |
| | bottom | cm | 0 | | |
| Nennwärmeleistung | | kW | 7 | | |
| Wirkungsgrad | | % | 85 | | |
| Mittlere Abgastemperatur | | °C | 199 | | |
| Emissionen bei Nennwärmeleistung | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Oberflächentemperaturen | | Zugelassen | | | |
| Reinigungsfähigkeit | | Zugelassen | | | |
| Mechanische Festigkeit | | Zugelassen | | | |
| Brennstoff | | Brennholz: 2,0 kg/h | | | |

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



Heikki Vauhkonen, Geschäftsleiter
Juuka, 28.10.2023



FR - Déclaration des performances no. PV-S-180020231028

Type de produit: **PV-S-1800: KORPI 18**

Usage prévu: Chauffage des locaux alimentés au combustible solide et destinés au chauffage des locaux

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

Evaluation de la stabilité des performances (AVPC): Le laboratoire d'essais notifié RRF (nr 1625) a effectué la détermination du produit type sur la base d'essais de type système 3 en 2023 et a issu le rapport de test RRF-50 23 6382 selon la norme EN13240:2001/A2:2004/AC:2014

Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | | Performances | | | Spécifications techniques harmonisées |
|---|----------|--------------------------|-------|----|---------------------------------------|
| Sécurité incendie | | Passer | | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 |
| | | Bouclier thermique | | | |
| Distance aux éléments structurels inflammables: | Derrière | cm | 20 | 5 | |
| | Côté | cm | 45 | | |
| | Haut | cm | 30 | 50 | |
| | Devant | cm | 120 | | |
| | Fond | cm | 0 | | |
| Puissance thermique nominale | | kW | 7 | | |
| Efficacité | | % | 85 | | |
| Average flue gas temperature | | °C | 199 | | |
| Émissions de produits de combustion | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Température de surface | | Passer | | | |
| Facilité de nettoyage | | Passer | | | |
| Résistance mécanique | | Passer | | | |
| Type de carburant | | bûches de bois: 2,0 kg/h | | | |

Les performances du produit sont conformes aux performances déclarées indiquées en haut.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.



Heikki Vauhkonen, Directeur Général
Juuka, 28.10.2023



NL – Prestatieverklaring nr. PV-S-180020231028

| | |
|--|--|
| Producttype: | PV-S-1800: KORPI 18 |
| Beoogd gebruik: | Verwarming op vaste brandstof bestemd voor kamerverwarming |
| Fabrikant: | Tulikivi Oyj, Kuhnustantie 10, 83900 Juuka, Finland |
| Verificatie van de prestatiebestendigheid (AVPC): | De genotificeerde testlaboratorium RRF (nr 1625) heeft de typetest uitgevoerd op basis van testen uitgevoerd volgens systeem 3 in 2023 and met testverslag RRF-50 23 6382 als resultaat EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 |

Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | | Prestaties | | | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|-------------|-------------------|-------|----|---|
| Brandveiligheid | | Succesvol | | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 |
| Hitteschild | | | | | |
| veiligheidsafstanden tot brandbare materialen | Achterzijde | cm | 20 | 5 | |
| | Zijkant | cm | 45 | | |
| | Bovenzijde | cm | 30 | 50 | |
| | Voorzijde | cm | 120 | | |
| | Onderkant | cm | 0 | | |
| Nominale warmteafgifte | | kW | 7 | | |
| Efficiëntie | | % | 85 | | |
| Gemiddelde rookgastemperatuur | | °C | 199 | | |
| Emissions at nominal heat output | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Oppervlaktetemperatuur | | Succesvol | | | |
| Reinigbaarheid | | Succesvol | | | |
| Mechanische weerstand | | Succesvol | | | |
| Brandstoftype | | hout: 2,0 kg/h | | | |

De prestaties van het product voldoen aan de hierboven vermelde prestatieverklaringen.
Deze prestatieverklaring is verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.



Heikki Vauhkonen, Directeur
Juuka, 28.10.2023



IT - Dichiarazione di prestazione nro. PV-S-180020231028
Prodotto - tipo: PV-S-1800: KORPI 18

Uso previsto: Riscaldamento per ambienti alimentato da combustibile solido destinato al riscaldamento di locali

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

Verificazione della costanza della prestazione (AVPC): L'organismo notificato RRF (nr 1625) ha effettuato le prove di tipo secondo il sistema 3 nel 2023 e ha rilasciato la seguente rapporto di prova RRF-50 23 6382 secondo lo standard EN13240:2001/A2:2004/AC:2014

Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | | Prestazione | | Documento di riferimento | |
|--|----------|----------------------------|-------|------------------------------|----|
| Sicurezza antincendio | | Passare | | EN13240:2001/A2:2004/AC:2014 | |
| Scudo termico | | | | | |
| Distanza dei materiali infiammabili | Indietro | cm | 20 | | 5 |
| | Lato | cm | 45 | | |
| | In alto | cm | 30 | | 50 |
| | Fronte | cm | 120 | | |
| | Giù | cm | 0 | | |
| Potenza calorifica | | kW | 7 | | |
| Rendimento | | % | 85 | | |
| Temperatura media dei gas di combustione | | °C | 199 | | |
| Emissione di prodotti della combustione | CO | % | 0,065 | | |
| | CO | mg/m ³ | 808 | | |
| | NOx | mg/m ³ | 112 | | |
| | OGC | mg/m ³ | 38 | | |
| | PM | mg/m ³ | 19 | | |
| Temperatura superficiale | | Passare | | | |
| Pulibilità | | Passare | | | |
| Resistenza meccanica | | Passare | | | |
| Tipo di carburante | | tronchi di legno: 2,0 kg/h | | | |

La prestazione del prodotto conforme alla prestazione dichiarata sopra.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.



Heikki Vauhkonen, Direttore
Juuka, 28.10.2023

