

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **Tulia 100 tiilitakka**
2. Tuotteen tunniste: **Tulia 100 pääliliittymä**
3. Aiottu käyttötarkoitus: **Varaava tulisija, joka on tarkoitettu asuinrakennusten sisätilojen lämmitykseen.**
4. Valmistaja: **Tammari Oy, Länsiportti 3, 21530 Paimio**
sähköposti: **tulia@tulia.fi**
6. AVCP-menettely: **AVCP 3**
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Ilmoitettu laitos **Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle (RRF)**, numero **1625**, on suorittanut tuotteen alkutestauksen EN 15250:2007 standardin mukaisesti (**Testausraportti nro RRF – 50 15 4157**)

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloturvallisuus	Läpäisty	EN 15250:2007
Suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin	Sivulle: 50 mm Taakse: 50 mm Ylös: 100 mm Eteen: 1000 mm	
Palamistuotteiden CO-päästö 13% O ₂ -pitoisuudella	CO: 0,06 vol%	
	NO _x : 120 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 74 mg/m ₀ ³	
	Hiukkaset: 26 mg/m ₀ ³	
Vaaralliset aineet	Läpäisty	
Savukaasun keskilämpötila	138 °C	
Mekaaninen lujuus	Läpäisty	
Hyötysuhde	85 %	
Lämmöntuotto	134 MJ (37 kWh)	
Lämmönvarauskyky	100 %: 8,4 h	
	50 %: 26,4 h	
	25 %: 44,7 h	
Pintalämpötila	Läpäisty	
Polttoaine	Puuklapit	
Maksimi puumäärä	10 kg (7 kg + 3 kg)	

Lämpötilaturvallisuustestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 299 °C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 1.12.2021



Ville Seppälä
Tuotekehityspäällikkö

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 00102 DoP

1. Unique identification code of the product-type: **Tulia 100 brick fireplace**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

Tulia 100 top connection

3. Intended use or uses of the construction product: **Capacitive fireplace**

4. Manufacturer: **Tammari Oy, Länsiportti 3, FI-21530 Paimio**
E-mail: **myynti@tulia.fi**

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
AVCP 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Notified factory **Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle (RRF production control certification body No. 1625** carried out testing of the product by the standard EN 15250:2007 (Test report number **RRF – 50 15 4157**).

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Fire safety	Pass	EN 15250:2007
Minimum distance to combustible materials	Side wall: 50 mm Back wall: 50 mm Ceiling: 100 mm Front: 1000 mm	
Mean concentrations at 13% O ₂	CO: 0.06 vol%	
	NO _x : 120 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 74 mg/m ₀ ³	
	Dust: 26 mg/m ₀ ³	
Release of dangerous substances	Pass	
Flue gas temperature	138 °C	
Total efficiency	85 %	
Total heat output	134 MJ (37 kWh)	
Heat storage capacity	100 %: 8.4 h 50 %: 26.4 h 25 %: 44.7 h	
Surface temperature	Pass	
Test fuel	Wood logs	
Maximum amount of fuel	10 kg (7 kg + 3 kg)	

Capacitive fireplaces flue at least T450. Maximum flue gas temperature in temperature safety test 299 °C.

10. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Lieto 1.12.2021



Ville Seppälä
Product Development Manager