

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: **MARIA alaliittymä / MARIA yläliittymä / MARIA päälliliittymä**
2. Tuotteen tunnistus: **MARIA alaliittymä / MARIA yläliittymä / MARIA päälliliittymä**
3. Aiottu käyttötarkoitus: **Varaava tulisija, joka on tarkoitettu asuinrakennusten sisätilojen lämmitykseen.**
4. Valmistaja: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto**
sähköposti: linnatuli@linnatuli.fi
6. AVCP-menettely: **AVCP 3**
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP:

Ilmoitettu laitos **RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüf stelle GmbH**, numero **1625**, on suorittanut tuotteen alkutestauksen EN 15250:2007 standardin mukaisesti (**RRF – 50 11 2604-1**)

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: 0,09 vol%	
	NO _x : 129 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 59 mg/m ₀ ³	
	Hiukkaset: 32 mg/m ₀ ³	
Vaaralliset aineet	Läpäisty	
Savukaasun keskilämpötila	180 °C	
Mekaaninen lujuus	Läpäisty	
Hyötysuhde	89,6 %	
Lämmöntuotto	23 kWh	
Lämmönvarauskyky	100 %: 4 h	
	50 %: 11 h	
	25 %: 17 h	
Pintalämpötila	Läpäisty	
Polttoaine	Puuklapit	
Maksimi puumäärä	6 kg (2 + 2 + 2 kg)	

Lämpötilaturvallisuustestissä mitattu savukaasujen maksimilämpötila 278 °C.

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus

Lieto 8.12.2021



Ville Seppälä
Tuotekehityspäällikkö

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. ECO1120 DoP

1. Unique identification code of the product-type **MARIA low / MARIA high / MARIA top connection**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product:

MARIA low / MARIA high / MARIA top connection

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

4. Manufacturer: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto, FINLAND**
e-mail: linnatuli@linnatuli.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 11 2604-1).

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 Top: 100 mm Front: 1000 mm	
Mean concentrations at 13% O ₂	CO: 0.09 vol%	
	NO _x : 129 mg/m ₀ ³	
	C _x H _y : 59 mg/m ₀ ³	
	Dust: 32 mg/m ₀ ³	
Release of dangerous substances	Pass	
Flue gas temperature	180 °C	
Total efficiency	89.6 %	
Total heat output	23 kWh	
Heat storage capacity	100 %: 4 h 50 %: 11 h 25 %: 17 h	
Surface temperature	Pass	
Test fuel	Wood logs	
Maximum amount of fuel	6 kg (2 + 2 + 2 kg)	

Maximum flue gas temperature in temperature safety test 278 °C.

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

Lieto 8.12.2021



Ville Seppälä
Product Development Manager