

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: ISO-MARIA alaliittymä / ISO-MARIA yläliittymä / ISO-MARIA päälliliittymä
2. Tuotteen tunnistus: ISO-MARIA alaliittymä / ISO-MARIA yläliittymä / ISO-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 Prüfstelle 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 ³	
	C _x H _y : 59 mg/m ³	
	Hiukkaset: 32 mg/m 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. ECO1128 DoP

1. Unique identification code of the product-type **ISO-MARIA low / ISO-MARIA high / ISO-MARIA top connection**

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

ISO-MARIA low / ISO-MARIA high / ISO-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).

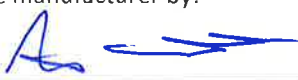
9. Declared performance:

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

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: ISO-MARIA-i altühendus / ISO-MARIA-i ülaltühendus / ISO-MARIA-i pealtühendus

2. Toote identifitseerimiskood: ISO-MARIA-i altühendus / ISO-MARIA-i ülaltühendus / ISO-MARIA-i pealtühendus

3. Kasutusotstarve: Elamute siseruumide kütmiseks mõeldud ahi.

4. Tootja: **Linnatuli Oy, Yrjönalhontie 13, 21420 Lieto**
e-post: linnatuli@linnatuli.fi

6. AVCP protseduur: **AVCP 3**

7. DoP, mis põhineb tootestandardil :

RRF Rhein -Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH, number **1625**, on teostanud toote esmase testimise vastavalt standardile EN 15250:2007 (RRF – 50 11 2604-1)

9. Deklareeritud toimivus:

Põhifunktsioonid	Toimivuse tase	Tehniline kirjeldus
Tuleohutus	Läbitud	EN 15250:2007
Kaugus süttivatest materjalidest	Külgedelt: 50 mm Tagant: 50 mm Üles: 100 mm Ees: 1000 mm	
Põlemissaaduste CO emissioon 13% O ₂ kontsentratsiooniga	CO: 0,09 mahuprotsenti	
	NO _x : 129 mg/m _o ³	
	C _x H _y : 59 mg/m _o ³	
	Osakesed: 32 mg/m _o ³	
Ohtlikud ained	Nõuete täitmine	
Suitsugaaside keskmine temperatuur	180 °C	
Mehaaniline tugevus	Nõuete täitmine	
Energia efektiivsus	89,6 %	
Soojusväljund	23 kWh	
Salvestusaeg	100%: 4 tundi	
	50%: 11 h	
	25%: 17 h	
Pinna temperatuur	Nõuete täitmine	
Kütuse liik	Puupalud	
Maksimaalne puude kogus	6 kg (2 kg + 2 kg + 2 kg)	

Temperatuuriohutuse testis mõõdetud suitsugaaside maksimaalne temperatuur oli 278 °C.

10. Tootja esindaja allkiri

Lieto 8. detsemberl 2021



Ville Seppälä
Tootearendusjuht